

2022

GUÍA DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS DE SEMILLA

PanAmericanSeed®

NUEVAS VARIEDADES PARA EL 2022

ANUALES

F1 Begonia

Megawatt™ Pink Bronze Leaf Improved

Coleus

Wizard® Select Mixture Improved

F1 Impatiens

Beacon® Rose

Beacon® Formula Mixture

F1 Interspecific Dianthus

Jolt™ Purple

F1 Petunia

Madness® Blue Vein

Madness® Deep Rose

Madness® Lilac

Madness® Mid-Blue

Madness® Simply Improved

Madness® Sky Blue

Madness® White Improved

Mirage Blue Vein

Mirage Deep Rose

Mirage Plum

Mirage Rose Star

Mirage Salmon Improved

Mirage White Improved

F1 Spreading Petunia

E3 Easy Wave™ Blue

E3 Easy Wave™ Coral

E3 Easy Wave™ Pink

E3 Easy Wave™ Pink Cosmo

E3 Easy Wave™ Red

E3 Easy Wave™ Sky Blue

E3 Easy Wave™ White

Shock Wave® White

Shock Wave® Spark Mixture Improved

Shock Wave® Volt Mixture Improved

F1 Viola

Sorbet® Tiger Eye

Sorbet® XP Rose Blotch

PERENNES

F1 Leucanthemum

White Lion

F1 Lobelia

Starship™ Rose

PLANTAS DE MACETERO

F1 Gerbera

ColorBloom™ Bicolor Red White

ColorBloom™ Deep Orange with Dark Eye

Revolution™ Orange with Light Eye Improved

FLORES DE CORTE

F1 Anemone

Mona Lisa® Mixture Improved

F1 Dianthus

Sweet™ Neon Purple

Sweet™ Rose Magic

F1 Marigold

Xochi™ Orange

F1 Snapdragon

Potomac™ Dark Pink

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES DE MACETEROS

F1 Edible Potted Tomato

Cocoa

Red Velvet

HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS

Basil

Everleaf Thai Towers

F1 Pepper

Candy Cane Chocolate Cherry

Peppi Cornissimo

Peppi Red

Peppi Yellow

Pot-a-peño

F1 Tomato

Bellatrix

DarkStar

Loki

Marzito

CUADRO DE HUMEDAD DEL SUSTRATO

	Nivel 1 Seco	Nivel 2 Mediano Seco	Nivel 3 Mediano	Nivel 4 Mediano Mojado	Nivel 5 Saturado
Color del sustrato	Café o gris muy claro	Café claro	Café a café oscuro	Café oscuro	Café-negro, brillante, con agua.
Sustrato cuando se aprieta en la mano	No se detecta humedad en el sustrato	El sustrato suena cuando se aprieta	Cuando se aprieta, se puede exprimir una pequeña gota de agua del sustrato.	Se puede exprimir agua fácilmente cuando se aprieta el sustrato.	El agua escurre libremente del sustrato.
Estructura del sustrato	El sustrato está polvoroso y se esparce fácilmente cuando se le sopla.	El sustrato apenas se mantiene junto cuando se le aplica presión.	El sustrato se amasa, pero se desmorona bajo su propio peso.	El sustrato se amasa fácilmente y mantiene su forma.	El sustrato tiene una consistencia semi-líquida.

CONVERSIÓN PARA MEDIDAS DE RECIPIENTE DE CM A PLG.

Recipiente Europeo	Recipiente Equivalente EUA
9 cm 5° - H	3.5 plg. Estándar
10.5 cm 5° - L	4 plg. Azalea
10.5 cm 5° - H	4 plg. Estándar
11 cm 8° - H	4.25 plg. Estándar
12 cm 8° - H	4.5 plg. Geranio
13 cm 8° - L	5 plg. Azalea
13 cm 5° - H	5 plg. Estándar
14 cm 5° - H	6 plg. Trade
15 cm 5° - L	6 plg. Azalea
15 cm 5° - H	6 plg. Estándar
17 cm - L	6.5 plg. Azalea
15 a 18 cm - H	Galón Trade
19 cm - L	8 plg. Estándar
23 cm/5 litro	8 plg /1.5 Galón
25 cm/7-7.5 litro	10 plg /2 Galón
30 cm/10 litro	12 plg /2.5 Galón
25 cm Canasta Colgante	10 plg. Canasta Colgante
30 cm Canasta Colgante	12 plg Canasta Colgante

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una sugerencia. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos. Visite panamseed.com para obtener términos y condiciones actuales de venta.

TEMPERATURAS MÍNIMAS PROMEDIO PARA LAS ZONAS CLIMÁTICAS DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DE LOS ESTADOS UNIDOS (USDA PLANT HARDINESS ZONES)

Zona	Fahrenheit	Celsius
1	menos de -50°F	menos de -45.6°C
2a	-50 a -45°F	-42.8 a -45.5°C
2b	-45 a -40°F	-40.0 a -42.7°C
3a	-40 a -35°F	-37.3 a -39.9°C
3b	-35 a -30°F	-34.5 a -37.2°C
4a	-30 a -25°F	-31.7 a -34.4°C
4b	-25 a -20°F	-28.9 a -31.6°C
5a	-20 a -15°F	-26.2 a -28.8°C
5b	-15 a -10°F	-23.4 a -26.1°C
6a	-10 a -5°F	-20.6 a -23.3°C
6b	-5 a 0°F	-17.8 a -20.5°C
7a	0 a 5°F	-15.0 a -17.7°C
7b	5 a 10°F	-12.3 a -14.9°C
8a	10 a 15°F	-9.5 a -12.2°C
8b	15 a 20°F	-6.7 a -9.4°C
9a	20 a 25°F	-3.9 a -6.6°C
9b	25 a 30°F	-1.2 a -3.8°C
10a	30 a 35°F	1.6 a -1.1°C
10b	35 a 40°F	4.4 a 1.7°C
11	arriba de 40°F	arriba de 4.5°C

CUADRO DE DÓISIS DE FERTILIZANTE

Dosis de Fertilizante	PPM Nitrogen	CE de la solución (mS/cm)
Uno	Menos de 100 ppm	Menos de 0.7 CE
Dos	100 a 175 ppm	0.7 a 1.2 CE
Tres	175 a 225 ppm	1.2 a 1.5 CE
Cuatro	225 a 300 ppm	1.5 a 2.0 CE
Cinco	Más de 300 ppm	Más de 2.0 CE

SIMBOLOGÍA

AMP - Semilla amplificada
 COT - Semilla Cubierta
 DTL - Semilla Recortada
 MPL - Pelet Multisemilla
 PEL - Semilla Peletizada
 PMPL - Pelets de Precisión
 PRM - Semilla Primed
 RAW - Semilla Cruda
 TRT - Semilla Tratada

Información cultural adicional en línea

panamseed.com/culture

CUADRO DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA

Estos cuadros le ayudarán a determinar los niveles de luz adecuados para las distintas variedades de la familia Wave Petunia, así como la mejor variedad para sus condiciones. Por ejemplo, si usted desea producir petunias Wave durante las semanas 6 a 20 en Kalamazoo, MI (EE UU) (n42.5°), necesitará iluminar las variedades del grupo 4 por 2 semanas, las variedades del grupo 5 por 6 semanas, las variedades del grupo 6 por 8 semanas. No necesitará usar luces fotoperiodicas para las variedades del grupo 1 a 3.

REQUERIMIENTO DE HORAS LUZ PARA FLORACIÓN DE LAS VARIEDADES WAVE® PETUNIA

GRUPO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE EXTENSIÓN DIURNA*	VARIEDAD
0	9 horas (sin necesidad de luz adicional)	E3 Easy Wave™ White, Easy Wave® Rose Fusion
1	9.5 horas	E3 Easy Wave Coral, Red, Pink and Sky Blue; Easy Wave Lavender Sky Blue
2	10 horas	E3 Easy Wave Blue, Pink Cosmo; Easy Wave Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White y Yellow; Shock Wave® Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red
3	10.5 horas	Easy Wave Blue, Burgundy Velour; Shock Wave Pink Vein, Purple, Purple Tie Dye, Rose y White
4	11 horas	Easy Wave Pink, Plum Vein, Red y Red Velour
5	12 horas	Wave® Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic y Purple**; todos los colores Tidal Wave®
6	13 horas	Wave Carmine Velour

* La floración es más rápida con más horas luz.

**Wave Purple requiere 11.5 horas luz o una semana menos de luz fotoperiódica en comparación con Purple Classic.

SEMANAS DE PRODUCCIÓN EN LAS CUALES CADA PRODUCTO WAVE® PETUNIAS REQUIERE LUZ SEGÚN LA LATITUD

(N: Días Naturales, L: Iluminación fotoperiódica-extensión diurna hasta 14 horas o interrupción nocturna de 10PM a 2AM con HID, luz incandescente o lámparas LED para floración)

Latitud N25°, Para ciudades tales como: Miami, FL

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
Grupo 1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
Grupo 2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Grupo 3	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Grupo 4	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Grupo 5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Grupo 6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

Latitud N30°, Para ciudades tales como: Jacksonville, FL; New Orleans, LA; San Antonio y Houston, TX

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Grupo 1	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N			
Grupo 2	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Grupo 3	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Grupo 5	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	
Grupo 6	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 90 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 118 / GUÍA PARA FORZAR P. 138

PLANTAS DE MACETERO GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 142 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 152

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 160 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 170

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES DE MACETEROS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 182 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 188

HANDPICKED, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 194 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 214

ANUALES

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
ABUTILON <i>Abutilon x hybridum</i> Serie Bella™	RAW	288	4-5	1	Sí	3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
AGERATUM <i>Ageratum houstonianum</i> Serie High Tide™ F₁	PEL	288	4-5	1		3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera dentata</i> Purple Knight	RAW	288	4	1	Cobertura ligera	3-4	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera brasiliana</i> Purple Prince	RAW	288	4	1	Cobertura ligera	3-4	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Clear Crystal®	COT, MPL	288	4	5-6 1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C)
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Easter Bonnet	COT, RAW	288	4	5-6	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Snow Crystals	RAW	288	4	5-6	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serena® F₁	PEL	288 128	5-6 6-7	1 1		4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Luz
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serenita® F₁	PEL	288 128	5-6 6-7	1 1		4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No permita que los almácigos se marchiten, las plantas de ageratum no toleran bien el estrés por sequía.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-71°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-71°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Quando este producto se utiliza en recipientes mixtos, puede ser útil aplicar paclobutrazol al empape (drench) a 1 ppm una semana antes de terminar los almácigos para controlar el crecimiento.
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Siembre 1 pelet multisevilla o 5 a 6 semillas coated (cubierta) por celda para obtener el mejor rendimiento. Note que los pelets multisevillas requieren una cobertura gruesa de vermiculita y suficiente agua para disolver el pelet al momento de la siembra. Es especialmente importante en ambientes con humedad baja. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios en el almácigo. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra el Downy Mildew (mildeo polvoriento) en la propagación de alyssum.
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Se recomienda la siembra múltiple con 5 a 6 semillas por celda. Los reguladores de crecimiento no son generalmente requeridos para los almácigos. Se recomienda incorporar un programa de fungicida preventivo para Downy Mildew (mildeo polvoso) en la propagación de almácigos de alyssum.
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Se recomienda sembrar 5 a 6 semillas por celda. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de almácigos. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra el mildeo polvoso (Downy Mildew) en los almácigos de alyssum.
<p>(h) Nivel 3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 8-15 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	Requiere luz para germinar. Produzca en condiciones secas, pero no permita que los almácigos se marchiten.
<p>(h) Nivel 3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 8-15 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	Requiere luz para germinar. Produzca en condiciones secas, pero no permita que los almácigos se marchiten.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Pot 'N Patio	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C)
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Blutopia® F₁	MPL	288 128	3-4 4	1 1		4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Luz
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Pinktopia F₁	MPL	288 128	3-4 4	1 1		4	55,0-60,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Luz
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Snowtopia® F₁	MPL	288 128	3-4 4	1 1		4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Luz
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie BabyWing® F₁	PEL	288	7-8	1		7-10	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie Dragon Wing® F₁	PEL	288	7-8	1		7-10	5,4-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Gryphon	MPL	288	8-9	1		10-12	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Luz
BEGONIA <i>Begonia interspecific</i> Serie Megawatt™ F₁	PEL	288	7-8	1		7-21	5,8-6,2 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Picotee F₁	PEL	288	7-8	1		7-14	5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 640-950 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 640-950 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 640-950 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 400-2.000 p.c. (4.300-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Un sustrato saturado y alta humedad relativa son factores críticos para una germinación exitosa.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 6 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga el sustrato húmedo hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-68°F (17-20°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones estén visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de los almácigos, ya que este puede inhibir el crecimiento de las raíces. Se requiere una iluminación mínima del fotoperíodo de 14 horas para evitar la formación de tubérculos y mejorar la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 p.c.) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Roseform F₁	PEL	288	7-8	1		7-14	5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Ruffled F₁	PEL	288	7-8	1		7-14	5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie On Top® F₁	PEL	288	7-8	1		7-14	5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Sun Dancer™ F₁	PEL	288	7-8	1		7-14	5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Crave™ F₁	PMPL	288 128	5-6 7-8	1 1	Opcional	5-7	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Kabloom™ F₁	PMPL	288 128	5-6 7-8	1 1	Opcional	5-7	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 32-68°F (0-20°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones estén visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de los almácigos, ya que este puede inhibir el crecimiento de las raíces. Se requiere una iluminación mínima del fotoperíodo de 14 horas para evitar la formación de tubérculos y mejorar la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 p.c.) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-68°F (17-20°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones estén visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de los almácigos, ya que éste puede inhibir el crecimiento de las raíces. Se requiere una iluminación mínima del fotoperíodo de 14 horas para evitar la formación de tubérculos y mejorar la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 p.c.) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-68°F (17-20°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones estén visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de los almácigos, ya que éste puede inhibir el crecimiento de las raíces. Se requiere una iluminación mínima del fotoperíodo de 14 horas para evitar la formación de tubérculos y mejorar la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 p.c.) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-68°F (17-20°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones estén visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de los almácigos, ya que éste puede inhibir el crecimiento de las raíces. Se requiere una iluminación mínima del fotoperíodo de 14 horas para evitar la formación de tubérculos y mejorar la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 p.c.) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 10-12 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-2.750 ppm spray o paclobutrazol 3-4 ppm spray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-2.750 ppm spray o paclobutrazol 3-4 ppm spray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-2.750 ppm spray o paclobutrazol 3-4 ppm spray</p>	<p>Para la Etapa 1, germinación, se necesita una temperatura de 25 °C para germinar en 5 días; Etapa 1 a 20 °C, la germinación es en 7 días. Se recomienda despuntar para maceteros pequeños y condiciones de IDL bajos. Despunte dejando al menos 4 yemas.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 10-12 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.000-2.500 ppm spray o paclobutrazol 2-3 ppm spray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.000-2.500 ppm spray o paclobutrazol 2-3 ppm spray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.000-2.500 ppm spray o paclobutrazol 2-3 ppm spray</p>	<p>Se recomienda despuntar para maceteros pequeños y condiciones de IDL bajos. Despunte dejando al menos 4 yemas.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Dracula	PEL	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie First Flame™	PEL	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Ice Cream	PEL	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz
CELOSIA FOLIAGE, SOL™ <i>Celosia argentea</i> Gekko Green	PEL	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz
CELOSIA FOLIAGE, SOL™ <i>Celosia argentea</i> Lizzard Leaf	PEL	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Black Dragon	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Wizard®	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong Jr.™	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong®	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Drácula es una planta facultativa de día intermedio. Nuestra mejor recomendación es hacer crecer esta variedad con un largo del día entre 11 y 14 horas para obtener el cultivo más uniforme. Largo del día inferior a 11 horas o mayor a 14 horas retrasarán significativamente la floración. Días demasiado cortos (10 horas o menos) causarán flores deformes y desuniformes. Un día demasiado largo (16 horas o más) causará flores deformadas (fasciadas) y hojas agrupadas cerca de la parte superior de la planta.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Para evitar la floración prematura, siga creciendo los almácigos bajo un período de largo de día de 14 horas o más debido a su respuesta de floración de día corto. No permita que el sustrato se seque. Celosia produce una raíz principal (con menos raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz. Trasplante a tiempo para evitar que las raíces se limiten.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga el sustrato constantemente húmedo; No deje secar. Para evitar la floración prematura siga creciendo los almácigos bajo un período de largo de día de 14 horas o más debido a su respuesta de floración de día corto.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Para evitar la floración prematura, mantenga los almácigos bajo una duración de día de 14 horas o más debido a su respuesta de floración bajo días cortos. No permita que los sustratos se sequen. Celosia tiene una raíz principal y es sensible al daño de la raíz. Trasplante a tiempo y no permita que los almácigos se enraícen demasiado.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Para evitar la floración prematura, mantenga los almácigos bajo un largo de día de 14 horas o más debido a su respuesta de floración bajo días cortos. No permita que los sustratos se sequen. Celosia tiene una raíz principal y es sensible al daño de la raíz. Trasplante a tiempo y no permita que los almácigos se enraícen demasiado.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las plantas de coleus son muy sensibles a los niveles altos de sales y a los niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento (RC) generalmente no son necesarios.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Covered Cherry	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Mint	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,7 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Crimson Gold	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Dark Chocolate	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Lime Delight	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Mighty Mosaic	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Pineapple Surprise	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Rose to Lime Magic	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Watermelon	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
COLORGRASS® ANEMANTHELE <i>Anemanthele lessoniana</i> Sirocco	MPL	288	5-6	1		5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-76°F (18-24°C) (l) Opcional
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Amazon Mist	MPL	288	6-7	1	Sí	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-79°F (20-26°C) (l) Opcional
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Bronco	MPL	288	6-7	1		7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 74-79°F (23-26°C) (l) Opcional

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El coleus es muy sensible a los niveles altos de sales, particularmente a los niveles altos en amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los RC generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Crece mejor color bajo condiciones frescas y luz alta. Si la temperatura lo permite, es mejor producir Sirocco al exterior.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Phoenix Green	MPL	288	5-7	1		7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 74-79°F (23-26°C) (l) Opcional
COLORGRASS® CAREX <i>Carex buchananii</i> Red Rooster	MPL	288	6-7	1		7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 74-79°F (23-26°C) (l) Opcional
COLORGRASS® FESTUCA <i>Festuca cinerea (Festuca glauca)</i> Festina	MPL	288	6-7	1	Sí	3-6	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Opcional
COLORGRASS® ISOLEPIS <i>Isolepis cernua</i> Live Wire	MPL	288	5	1		6	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Luz
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus inflexus</i> Blue Arrows	MPL	288	6-7	1		7-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus tenuis</i> Blue Dart	MPL	288	6-7	1		7-8	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Luz
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus pallidus</i> Javelin	MPL	288	5-6	1		5-6	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Luz
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus ensifolius</i> Starhead	MPL	288	6-7	1		7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Opcional
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus effusus spiralis</i> Twister	MPL	288	7-8	1		10-13	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional
COLORGRASS® KOELERIA <i>Koeleria glauca</i> Coolio	MPL	288	6-7	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-74°F (18-23°C) (l) Luz
COLORGRASS® LUZULA <i>Luzula nivea</i> Lucius	MPL	288	4-7	1	Sí	10-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Luz
COLORGRASS® STIPA <i>Stipa tenuissima</i> Pony Tails	MPL	288	4-5	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-75°F (18-24°C) (l) Opcional
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Antiquity	RAW	288	4-5	1	Sí	3-5	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 64-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-66°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Siembre sin cubrir la semilla a 65°F (18°C) para obtener la germinación más rápida y uniforme, prefiere un sustrato húmedo.
(h) Nivel 3-4 (t) 64-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-66°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 64-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-66°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Excelente sustituto para Draecena Spike.
(h) Nivel 3-4 (t) 64-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-66°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Para evitar hojas dobladas se puede usar un spray de Bonzi 30 ppm.
(h) Nivel 3-4 (t) 64-79°F (18-26°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-64°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2 (t) 64-66°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Requiere luz para germinar.
(h) Nivel 3-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-64°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Requiere luz para germinar. Asegúrese que las plantas no se rieguen demasiado.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Temprano en la etapa 1 se puede aplicar Bonzi (paclobutrazol, spray) a 15 ppm para controlar el estiramiento prematuro. Extensión del largo del día se puede utilizar en propagación para prevenir la floración prematura.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
COSMOS <i>Cosmos sulphureus</i> Mandarin	RAW	288	3-4	1	Sí	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) Opcional
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Serie Sonata™	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) Opcional
CROSSANDRA <i>Crossandra infundibuliformis</i> Serie Tropic	RAW	288	7	1	Sí	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 78-82°F (26-28°C) (l) Opcional
CUPHEA <i>Cuphea ignea</i> Dynamite	RAW	288	5-6	3-4	Cobertura ligera	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz
CUPHEA <i>Cuphea ramosissima</i> Pink Shimmer	PMPL	288	4			4-5	5,4-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
CYCLAMEN <i>Cyclamen persicum</i> Serie Dreamscape™ F₁	RAW	288 128	11-12 14	1 1	Sí	19-21	5,6-5,8 pH 0,8 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 64°F (18°C) (l) Oscuridad
DAHLIA <i>Dahlia x hybrida</i> Serie Figaro™	RAW	288	4-5	1	Sí	3-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 3 (t) 68-73°F (20-23°C)
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis</i> Serie Coronet™ F₁	PEL	288	4-6	1	Sí	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Dash™ F₁	PEL	288	5-6	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Dynasty F₁	PEL	288	5-6	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Floral Lace™ F₁	PEL, RAW	288	4-6	1	Sí	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 57-60°F (14-16°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Temprano en la etapa 1 se puede aplicar Bonzi (paclobutrazol) espray a 15 ppm para controlar el estiramiento prematuro. Se puede utilizar la extensión del largo del día en propagación para prevenir la floración precoz.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 1.000-1.500 p.c. (10.800-16.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3-4 (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	No requiere reguladores de crecimiento.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 10-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 1 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 10-20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El uso de reguladores de crecimiento (RC) sólo debe hacerse en la etapa 3. Usar Bonzi a 1 ppm espray en condiciones más cálidas.
(h) Nivel 4-5 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3-4 (t) 61-64°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-64°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Opción de trasplantar el almácigo a una bandeja de 60-72 celdas y extender el tiempo del almácigo aproximadamente de 6-7 semanas antes de trasplantar al macetero. Esto reducirá el tiempo del cultivo después del trasplante y los almácigos podrán crecer en una condición más controlada durante un período más largo.
(h) Nivel 3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.500-3.000 p.c. (16.100-32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.500-3.000 p.c. (16.100-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Si se utiliza cámara de germinación, mueva las bandejas al invernadero a los primeros indicios de la germinación.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Ideal Select™ F₁	PEL, RAW	288	4-6	1	Sí	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Jolt™ F₁	PEL	288	5-6	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DICHONDRA <i>Dichondra repens</i> Emerald Falls	MPL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
DICHONDRA <i>Dichondra argentea</i> Silver Falls	RAW	288	5	1-2	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
DUSTY MILLER MARITIMA <i>Cineraria maritima/ Senecio cineraria</i> Silverdust	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
ERYSIMUM <i>Erysimum species</i> Serie Citrona®	RAW	288	4	1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glamour	RAW	288 128	4-5 4-5	1 2	Opcional	3-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Se puede observar un pequeño porcentaje (3-5%) de floración fuera de tipo en Dianthus Jolt a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben eliminarse/descartarse al momento del trasplante. Jolt Purple es más sensible al paclobutrazol que otros y la dosis debe reducirse a la mitad.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Aplicar B-Nine (daminozida) espray a 2.500 ppm una semana antes de trasplantar para fomentar la ramificación. Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Use una dosis de fertilizantes ligera. Enjuague el follaje después de fertilizar para evitar quemaduras por sal.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Aplicar B-Nine (daminozida) espray a 2.500 ppm una semana antes de trasplantar para fomentar la ramificación. Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Use una dosis de fertilizantes ligera. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.</p>
<p>(h) Nivel 4-2 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-2 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3-2 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Se recomienda usar un fungicida preventivo contra la Alternaria. Mantenga el follaje lo más seco posible para evitar riesgo de enfermedades.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 4-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 10 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 4-2 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Evite las temperaturas por debajo de 16°C, ya que las temperaturas más frías causan el amarillamiento del follaje. Bandejas con 128 celdas o más grandes deben sembrarse con dos semillas por celda. Se puede aplicar daminozida para controlar la altura, haciendo la primera aplicación en la etapa de hoja verdadera, seguida de una segunda aplicación 7 días después. Una alternativa al daminozida es una aplicación de esprench con paclobutrazol a 2,5 ppm o un empape (drench) a 0,25-0,5 ppm en la emergencia de la radícula. Esto ha sido eficaz para controlar el estiramiento del hipocotilo. Glamour es vigorosa, por lo que reguladores de crecimiento son claves en la producción. Siga cualquiera de estos tratamientos con una sola aplicación de daminozida de 2.500 a 5.000 ppm (espray) en la etapa 3.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glitz F₁	RAW	288 128	4-5 4-5	1 2	Opcional	3-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional
FUSEABLES® <i>Sutera cordata</i> Serie Bacopa	PMPL	128 288	4-5	1		4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) Luz
FUSEABLES® <i>Calibrachoa hybrid</i> Serie Calibrachoa	PMPL	128 288	4-5	1		4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional
FUSEABLES® <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Coleus	PMPL	128 288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
FUSEABLES® <i>Petunia x hybrida</i> Serie Petunia	PMPL	128 288	5-6	1		4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
FUSEABLES® <i>Petunia hybrida, Sutera cordata</i> Serie Petunia-Bacopa	PMPL	128 288	4-5	1		4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
FUSEABLES® <i>Juncus inflexus - Juncus effusus spiralis</i> Twisted Arrows	MPL	128 288	7-9	1		7-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional
GAZANIA <i>Gazania rigens</i> Serie New Day® F₁	COT	288	4-5	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
GAZANIA TETRAPLOID <i>Gazania rigens</i> Serie Sunshine	RAW	406	4-5	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
GOMPHRENA <i>Gomphrena pulchella</i> Fireworks	COT	406	5-6	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) Luz
HELENIUM <i>Helenium amarum</i> Dakota Gold	MPL	288	3-4	1	Sí	3-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Evite temperaturas menores a 62°F (16°C), ya que las temperaturas más frías causan amarillamiento. Los almácigos de 128 o más grandes deben sembrarse con 2 semillas por celda. Al aparecer la primera hoja verdadera, se puede aplicar daminozida (espray) para controlar la altura, con una segunda aplicación 7 días después. Como alternativa al daminozida se puede hacer una aplicación de paclobutrazol esprenc a 2,5 ppm o un empape de 0,25 a 0,5 ppm a la emergencia de la radícula, para controlar el estiramiento del hipocotilo. Este tratamiento debe seguirse con un espray de 2.500 a 5.000 ppm en la etapa 3.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 59-65°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 5.000 ppm espray</p>	<p>Utilice el mismo programa de reguladores de crecimiento que con las petunias estándares o rastreras. NOTA: Pleasantly Blue muestra mejor respuesta a un espray de B-Nine que a un espray o empape (drench) de Bonzi. Por tal motivo, es preferible el uso de B-Nine para esta variedad.</p>
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 68-76°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 2-5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No utilice B-Nine/Alar o Topflor para controlar la altura de la planta ya que detendrá el crecimiento de bacopa.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los reguladores de crecimiento generalmente no se requieren para producir almácigos de ganania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el sustrato, ya que causarán quemaduras en los márgenes de las hojas.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los reguladores de crecimiento generalmente no se requieren para producir almácigos de ganania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el sustrato, ya que causarán quemaduras en los márgenes de las hojas.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Si se requiere, las plantas jóvenes responden bien a daminozida.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El número de horas luz afecta el hábito y tiempo del cultivo. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
HELICHRYSUM <i>Helichrysum microphyllum</i> (<i>Plectostachys serpyllifolia</i>) Silver Mist	MPL	288	6-7	1		6-8	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
HIBISCUS <i>Hibiscus acetosella</i> Mahogany Splendor	RAW	288	2-3	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Beacon® F₁	COT	288	4-5	1		4-6	6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Luz
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Dazzler® F₁	COT	288	4-5	1		3-5	6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Luz
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® F₁	RAW	288	4-5	1		3-5	6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Luz
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® XP F₁	RAW	288	4-5	1		3-5	6,0-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Luz
IRESENE <i>Iresine herbstii</i> Purple Lady	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C)
ISOTOMA <i>Isotoma hybrida</i> Serie Gemini F₁	PEL	288	4-5	2-4		5-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Florida F₁	PEL	288 512	8 6-7	1 1		8-12	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Crystal Palace	MPL, RAW	288	4-5	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Rapid	MPL, RAW	288	4-5	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Regatta	MPL, RAW	288	4-5	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	No riegue demasiado. Evite regar las plantas por la tarde, ya que el follaje constantemente mojado puede hacer que las plantas sean susceptibles a la botritis. No requiere despuntes.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/300 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La luz para la germinación es opcional.
(h) Nivel 2-4 (t) 64-73°F (18-23°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	No cubrir la semilla. Beacon White es un poco mas lenta en la etapa 1 y 2 que los otros colores de Beacon.
(h) Nivel 2-4 (t) 64-73°F (18-23°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	No cubra la semilla.
(h) Nivel 2-4 (t) 64-73°F (18-23°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	No cubra la semilla.
(h) Nivel 2-4 (t) 64-73°F (18-23°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	No cubra la semilla.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El follaje rojizo indica que las plantas requieren más fertilización. La luz alta, especialmente con humedad baja, resulta en follaje arrugado.
(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.000-1.500 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Implemente un programa de fungicida para evitar la pudrición.
(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 1-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 1-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH de 6,5 a 6,8. No deje que las raíces de los almácigos de lisiantos se enreden, ya que se inhibirá la ramificación basal. Los almácigos con raíces enredadas tienden a florecer a menor altura y con menor uniformidad.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 66-72°F (19-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 66-72°F (19-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 66-72°F (19-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Riviera	MPL, RAW	288	4-5	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Marvel II™ F₁	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Taishan® F₁	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Vanilla F₁	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Bonanza™	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Durango®	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Fireball	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Flamenco	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Gate Orange	DTL, RAW	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Hot Pak™	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Janie	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Strawberry Blonde	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
NEMESIA <i>Nemesia foetans</i> Serie Poetry™ F₁	PEL	288	4	4	Sí	4-5	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 66-72°F (19-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato de 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. Las temperaturas más altas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los RC generalmente no se requieren.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga la humedad del sustrato alta hasta la emergencia de la radícula; reduzca el nivel de humedad una vez que la radícula penetre el sustrato. Mantenga el pH del medio de 6,2 a 6,5 para evitar toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 68-75°F (20-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Las almácigos pueden estirarse si se germinan bajo condiciones oscuras. No utilice reguladores de crecimiento antes de la emergencia de la radícula, ya que pueden detener la germinación.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
NEMESIA <i>Nemesia strumosa</i> Sundrops Mixture	RAW	288	4	1		3-5	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL CORN <i>Zea mays</i> Pink Zebra	RAW	72 128	2-3 1-2	1-2 1-2	Cobertura gruesa	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Copper Prince F₁	RAW	128	2-3	2-3	Sí	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jade Princess F₁	RAW	128	2-3	2-3	Sí	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jester F₁	RAW	128	2-3	2-3	Sí	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Baron F₁	RAW	128	2-3	2-3	Sí	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Majesty	RAW	128	2-3	2-3	Sí	2-3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-78°F (22-26°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL MINT <i>Mentha requienii</i> Mini Mint	MPL	288	4-5	1	Sí	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
ORNAMENTAL OREGANO <i>Origanum x hybrida</i> Kirigami	RAW	288	5-6	4		4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
			Produzca en condiciones frescas, con temperatura óptima de 55°F (13°C).
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Los almácigos con raíces enredadas o estresados por sequía o deficiencia de nutrientes atrasarán la aparición de la franja de color en el follaje después del trasplante. También puede sembrarse la semilla directamente al recipiente final utilizando 2 semillas por celda, reduciendo así el tiempo total de la cosecha de 2 semanas.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Jade Princes es sensible al frío. Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo en dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Los almácigos con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desarrollo después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para tonificar los almácigos. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total del cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	Mantenga el sustrato con una humedad constante, evite la sequía o humedad excesiva.
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-2 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.000-1.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3.500-5.000 p.c. (37.700-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.000-1.500 ppm espray</p>	No trasplante los almácigos demasiado profundo, plántelos al mismo nivel del sustrato. Proporcione condiciones ambientales favorables para un crecimiento activo y evite crecer el cultivo muy mojado. Crecer en condiciones más bien secas.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
OSTEOSPERMUM <i>Osteospermum ecklonis</i> Serie Akila® F₁	RAW	288 105	4-5 5	1 1	Sí	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Frizzle Sizzle F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Matrix® F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® XP F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Promise® F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Spring Matrix™ F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
PANSY (SPREADING) <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Cool Wave® F₁	PRM	288	4-5	1	Sí	2-3	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-3.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El uso de bandejas más grandes, tales como 105 con 1 semilla por celda, fomenta la mayor ramificación y reduce el tiempo total del cultivo. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Si se requiere, se puede realizar un espray de daminozida a 2.500 ppm, 3 semanas después de la siembra para tonificar los almácigos.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4. Noroeste de Europa: se puede usar 1 a 2 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozida) a 1.280ppm (1,5 g/l de formulación 85% o 2 g/l de formulación 64%).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray o mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/250-2.500/500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray o mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/250-2.500/500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4. Las variedades Cool Wave no responden uniformemente al ancymidol en la producción de almácigos, por lo tanto no se recomienda su uso. Utilizar bandejas de 105/128 promueve un crecimiento lateral más fuerte y tiempos de producción más rápidos. Si se utilizan bandejas 288, trasplante los almácigos a tiempo con crecimiento activo y sin raíces enredadas.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Butterfly™ F ₁	PEL	288	6-8	1		6-9	6,5-6,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 75°F (24°C) (l) Luz
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Glitterati™ F ₁	PEL	288	6-7	1		6-9	6,5-6,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75°F (24°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4 (t) 75°F (24°C) (l) 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3.500-5.000 p.c. (37.700-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del sustrato. Los niveles altos de hierro o un pH menor a 6,0 pueden causar quemaduras en los márgenes o amarillamiento en las hojas inferiores. Eleve el pH agregando piedra caliza. Un pH extremadamente bajo puede inducir toxicidad de hierro y manganeso (lesiones pardas o cafés en el follaje); utilice un fertilizante más básico, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o si el pH es menor a 6,0, riegue el cultivo con una solución de cal hidratada, enjuague el follaje después de la aplicación para evitar la fitotoxicidad. Deficiencia de calcio y magnesio: si el pH cae por debajo de los valores recomendados, puede desarrollarse clorosis intervenal y arrugamiento foliar en las hojas inferiores. Utilice fertilizantes que contengan magnesio a principios del desarrollo del cultivo. Suplemente con nitrato de calcio para ajustar el pH. Evite variaciones en el nivel de humedad del sustrato. Nota sobre reguladores de crecimiento: las dosis de 5.000 ppm daminozida o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 75°F (24°C) (l) 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3.500-5.000 p.c. (37.700-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del sustrato. Los niveles altos de hierro o un pH menor a 6,0 pueden causar quemaduras en los márgenes o amarillamiento en las hojas inferiores. Eleve el pH agregando piedra caliza. Un pH extremadamente bajo puede inducir toxicidad de hierro y manganeso (lesiones pardas o cafés en el follaje); utilice un fertilizante más básico, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o si el pH es menor a 6,0, riegue el cultivo con una solución de cal hidratada, enjuague el follaje después de la aplicación para evitar la fitotoxicidad. Deficiencia de calcio y magnesio: si el pH cae por debajo de los valores recomendados, puede desarrollarse clorosis intervenal y arrugamiento foliar en las hojas inferiores. Utilice fertilizantes que contengan magnesio a principios del desarrollo del cultivo. Suplemente con nitrato de calcio para ajustar el pH. Evite variaciones en el nivel de humedad del sustrato. Nota sobre reguladores de crecimiento: las dosis de 5.000 ppm daminozida o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Lucky Star® F₁	PEL	288	6-7	1		6-9	6,4-6,6 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 75°F (24°C) (l) Luz
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Black Pearl	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Calico F₁	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Midnight Fire	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Purple Flash	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Sangria F₁	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Sedona Sun	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 75°F (24°C) (l) 4-6 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 10-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 3.500-5.000 p.c. (37.700-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del sustrato. Los niveles altos de hierro o un pH menor a 6 pueden causar quemaduras en los márgenes o amarillamiento en las hojas inferiores. Eleve el pH agregando piedra caliza. Un pH extremadamente bajo puede inducir toxicidad de hierro y manganeso (lesiones pardas o cafés en el follaje); utilice un fertilizante más básico, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o si el pH es inferior a 6, riegue el cultivo con una solución de cal hidratada, enjuague el follaje después de la aplicación para evitar la fitotoxicidad. Deficiencia de calcio y magnesio: si el pH cae por debajo de los valores recomendados, puede desarrollarse clorosis intervenal y arrugamiento foliar en las hojas inferiores. Utilice fertilizantes que contengan magnesio a principios del desarrollo del cultivo. Suplemente con nitrato de calcio para ajustar el pH. Evite variaciones en el nivel de humedad del sustrato. Nota sobre reguladores de crecimiento: las dosis de 5.000 ppm daminozida o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Muestra su mejor desarrollo con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Daddy® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Debonair™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Dreams™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Ez Rider® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Lo Rider™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Madness® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Mirage F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Flora™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Grand™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Las opciones para reguladores de crecimiento incluyen paclobutrazol o flurprimidol.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Sophistica® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Supercascade F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Bonanza F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Luz
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Cascade F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Madness™ F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Duo F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Glorious F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pirouette F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie E3 Easy Wave™ F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Easy Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Las opciones para reguladores de crecimiento incluyen paclobutrazol o flurprimidol.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación para algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Shock Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Tidal Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie 21st Century F₁	PRM	288	4-5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Ethnie	RAW	288	4-5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Grammy Pink & White F₁	PRM	288	4-5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Promise	RAW	288	4-5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Crest	RAW	288	5-6	1		4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Luz
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Shield	PEL	288	5-6	1		5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Luz
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Hour™ F₁	MPL, RAW	288	4-5	1 4-6		2-3	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-79°F (22-26°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-15 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-15 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol·m⁻²·d⁻¹, 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-15 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000 p.c. (10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000 p.c. (10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000 p.c. (10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000 p.c. (10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 600-1.200 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No requiere despunte. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozida para tonificar los almácigos.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No requiere despunte. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozida para tonificar los almácigos. Las aplicaciones de daminozida a dosis de 600 a 1.500 ppm son la mejor opción para las condiciones del norte de Europa.
<p>(h) Nivel 3 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Para evitar el rosetamiento, sembrar la semilla cuando el largo natural del día sea mayor a 10 horas y 30 minutos. Si se siembran antes de lo sugerido, proporcione condiciones de días largos (extender días de 12 a 13 horas luz) durante las fases críticas de producción, hasta que el número crítico de horas luz se alcance con días naturales.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Trails™ F₁	MPL, RAW	288	4-5	1 4-6		2-3	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-79°F (22-26°C) (l) Luz
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Heritage Crème F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	7-10	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Serie Primlet®	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	7-10	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
PURSLANE <i>Portulaca oleracea</i> Serie Toucan	RAW	288	4-5	4		3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional
RUELLIA <i>Ruellia brittoniana</i> Serie Southern Star	RAW	288	5-6	1	Sí	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia canariensis</i> Lancelot	RAW	288	4-5	1		3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Lighthouse	RAW	288	4-5	1	Sí	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Red Hot Sally II	RAW	288	4-5	1	Sí	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Scarlet King	RAW	288	4-5	1	Sí	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Vista™	RAW	288	4-5	1	Sí	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional
SALVIA INTERSPECIFIC <i>Salvia longispicata x farinacea</i> Big Blue	RAW	288 128	3-4 4-5	1 1	Opcional	4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Para evitar el rosetamiento, sembrar la semilla cuando el largo natural del día sea mayor a 10 horas y 30 minutos. Si se siembran antes de lo sugerido, proporcione condiciones de días largos (extender días de 12 a 13 horas luz) durante las fases críticas de la producción, hasta que el número crítico de horas luz se alcance con días naturales.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 66-72°F (19-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite los niveles de luz demasiado altos (> 3.000 p.c.), para evitar daño a las hojas.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 500-1.500 p.c. (5.400-16.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite los niveles de luz demasiado altos (> 3.000 p.c.), para evitar daño a las hojas.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-68°F (15-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 59-68°F (15-20°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 59-68°F (15-20°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Mantenga el nivel 4 de humedad durante la etapa 1. Los sustratos saturados (nivel 5) pueden reducir la germinación. Daminozida espray a 2.500 ppm o paclobutrazol espray a 5 ppm son igualmente efectivos en los almácigos de Salvia canariensis. Aplicar en la etapa 3 y repetir si es necesario para controlar el estiramiento</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1.500 p.c. (16.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 3.000 p.c. (32.300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>Salvia Big Blue responde a la aplicación de daminozida a 2.500 ppm (espray), o de ancymidol 5 ppm (espray) o de paclobutrazol a 5 ppm (espray). Se recomienda la primera aplicación 2 semanas después de la siembra y repetir 7-10 días después según sea necesario. Las dosis recomendadas deberán ajustarse según su ubicación y condiciones. Aplicar luz al almácigo cuando crezca bajo un ILD bajo y días cortos (luz suplementaria o extensión del día) esto acelerará la inducción floral.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Rocket F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) Opcional
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Snapshot™ F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-6	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Solstice™ F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
SPLANTHES <i>Acmella oleracea</i> Peek-A-Boo	COT	288	4-5	1	Cobertura ligera	4	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Hot Cakes	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Vintage	RAW	288	4	1	Sí	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Limón	RAW	288	5	1	Sí	4-5	5,5-6,1 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Verde	RAW	288	5	1	Sí	6	5,5-6,1 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional
THUNBERGIA <i>Thunbergia alata</i> Serie Susie™	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	6-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-1.500 p.c. (4.800-16.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 10 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 10 ppm espray	Reguladores del crecimiento: Use DIF siempre que sea posible. A-Rest (espray) semana 3 y 4 después de la siembra a 10 ppm es eficaz para controlar la altura.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-1.500 p.c. (4.800-16.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 10 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 10 ppm espray	Reguladores del crecimiento: Use DIF siempre que sea posible. A-Rest (espray) semana 3 y 4 después de la siembra a 10 ppm es eficaz para controlar la altura.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Requiere luz para germinar.
(h) Nivel 3-4 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Las plántulas de floración doble pueden seleccionarse durante la producción de almácigos de acuerdo al color de la hoja del cotiledón (doble: verde pálido; amarillo y sencillas: verde oscuro). Una vez que los cotiledones se hayan expandido completamente (aproximadamente 11 a 12 días después de la siembra), los almácigos pueden moverse a cámara fría, 40 a 45°F (4 a 7°C), por un período de 3 a 4 días, aproximadamente. Manténgalas en la cámara por un máximo de 4 días, después de lo cual pueden producirse con temperaturas frescas (50 a 60°F/10 a 15°C) en la cámara hasta seleccionarlas. Es posible diferenciar las plántulas a partir del día que salen de la cámara fría.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 66-70°F (19-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 66-70°F (19-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Remoje la semilla toda la noche para obtener una germinación más rápida.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
TORENIA <i>Torenia fournieri</i> Serie Kauai™	PEL	288	5-6	1		4-6	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Luz
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz	PRM, RAW	288	5-6	1	Sí	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	(h) Nivel 3 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz XP	PRM, RAW	288	4-5	1	Sí	4-6	5,8-6,2 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	(h) Nivel 3 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean XP	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Pacifica XP	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Tattoo™	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Titan™ F₁	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Valiant™ F₁	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite la humedad excesiva en el sustrato durante la etapa 1 de germinación. De ser necesario, realice 1 a 3 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozida) a 1.250 ppm (1,5 g/l formulación 85% o 2 g/l formulación 64%). En climas más cálidos también es posible hacer una aplicación foliar spray de A-rest (ancymidol) a 10 ppm (37,6 ml/l, 0,0264% formulación).</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite la humedad excesiva en el sustrato durante la etapa 1 de germinación. De ser necesario, realice 1 a 3 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozida) a 1.250 ppm (1,5 g/l formulación 85% o 2 g/l formulación 64%). En climas más cálidos también es posible hacer una aplicación foliar spray de A-rest (ancymidol) 10 ppm (37,6 ml/l, 0,0264% formulación).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Calefacción en las mesas de germinación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En la etapa 3 y la etapa 4, se recomiendan aplicaciones de fungicidas preventivas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información sobre los reguladores de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones de crecimiento. Revise su cultivo antes de usarlo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En la etapa 3 y la etapa 4, se recomiendan aplicaciones de fungicidas preventivas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información del regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones de crecimiento. Revise su cultivo antes de usarlo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 2-5 ppm espray</p>	<p>Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En la etapa 3 y la etapa 4, se recomiendan aplicaciones de fungicidas preventivas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información del regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones de crecimiento. Revise su cultivo antes de usarlo.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA ANUALES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Frizzle Sizzle Mini F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Quicktime™ F₁	PRM	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® XP F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Double Zahara™	COT, RAW	288	3	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) Opcional
ZINNIA <i>Zinnia angustifolia</i> Serie Star	RAW	288	4-5	1	Sí	2-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)
ZINNIA <i>Zinnia elegans</i> (syn. <i>Zinnia violaceae</i>) Serie State Fair	RAW	288	4-5	1	Sí	2-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Zahara®	COT, RAW	288	3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) Opcional
ZINNIA <i>Zinnia elegans</i> (syn. <i>Zinnia violaceae</i>) Serie Zesty™	COT	288	3-4	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 5-10 ppm espray o daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-76°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-76°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite humedad excesiva en las plantas y flores. Monitorear la botritis.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite humedad excesiva en las plantas y flores. Monitorear la botritis.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>No retrase el trasplante del almácigo ya que esto podría causar un retraso en la floración.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
ABUTILON <i>Abutilon x hybridum</i> Serie Bella™	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
AGERATUM <i>Ageratum houstonianum</i> Serie High Tide™ F.	288	(día) 70-80°F (21-27°C) (noche) 58-62°F (14-17°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera dentata</i> Purple Knight	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Obligado
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera brasiliana</i> Purple Prince	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Obligado
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Clear Crystal®	288	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Easter Bonnet	288	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Snow Crystals	288	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serena® F.	288 128	(día) 65-76°F (18-24°C) (noche) 65-67°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serenita® F.	288 128	(día) 65-76°F (18-24°C) (noche) 65-67°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Pot 'N Patio	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Blutopia® F.	288 128	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray</p>	<p>Separe las plantas adecuadamente para obtener la mejor ramificación y obtener plantas más vistosas.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray</p>	<p>Produzca las plantas con un largo de día mayor a 12 horas de luz para mantener el crecimiento vegetativo. La producción en condiciones de luz alta resultará en un follaje de color morado más oscuro.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray</p>	<p>Alternanthera Purple Prince se conoce por su follaje color burdeo. Produzca las plantas con un largo de día mayor a 12 horas para mantener el crecimiento vegetativo. Bajo condiciones de luz alta, el follaje se torna morado profundo. No requiere despunte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), finales de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Cultivo para condiciones frescas que puede producirse con poca o nada de calefacción. Produzca al exterior o en invernaderos con temperaturas nocturnas frescas para obtener el mejor color.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Aplicar un empape (drench) de fungicida en el trasplante. Cultivos de temporada fría se pueden cultivar con poca o nada de calefacción. Cultive al exterior o en invernaderos con temperaturas frescas por la noche para obtener el mejor color.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Los cultivos de estación fría se pueden cultivar con poco o nada de calor. Cultive al exterior o en invernaderos con temperaturas frescas de la noche para un mejor desarrollo del color.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray</p>	<p>Las plantas de angelonia crecen lentamente cuando la temperatura es menor a 64°F (18°C). Se recomienda DLI de 12 a 24 mol·m⁻²·d⁻¹. Si se produce en climas cálidos, se puede aplicar un empape (drench) de paclobutrazol a 5-10 ppm, 2 semanas después del trasplante, en lugar de una mezcla de daminozida/chlormequate. No despunte las plantas. El despunte resultará en un hábito de crecimiento desuniforme y atrasará la floración.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500-2.500/750 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500-2.500/750 ppm espray</p>	<p>Las plantas de angelonia crecen lentamente cuando la temperatura es menor a 64°F (18°C). Se recomienda DLI de 12 a 24 mol·m⁻²·d⁻¹. Serenita requiere menos reguladores de crecimiento que Serena, ya que es naturalmente más compacta. Es posible que no requiera reguladores de crecimiento, especialmente bajo condiciones frescas. De ser necesario, se puede utilizar una mezcla en tanque de B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 ppm, mezclado con Cycocel (chlormequat) 500 a 750 ppm. Si se produce en climas más cálidos, se puede aplicar un empape (drench) de paclobutrazol 3 a 5 ppm, 2 semanas después del trasplante, en lugar de la mezcla de daminozida/chlormequate. No despunte las plantas. El despunte resultará en un hábito de crecimiento desuniforme y atrasará la floración.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8 (semanas), primavera</p>	<p>Florece en solo 90 días después de la siembra durante los días cortos de invierno y principios de primavera.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multisesillas, y proporcione luz para obtener la mejor germinación. Evite tanto la sequía, como el riego excesivo. No permita que las plantas se marchiten, ya que resultará en la pérdida de flores y yemas.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Pinktopia F₁	288 128	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Snowtopia® F₁	288 128	(día) 60-75°F (16-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie BabyWing® F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	6,0-6,5 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Neutral
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie Dragon Wing® F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,4-6,0 pH 1,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Días largos atrasarán la iniciación de la floración por hasta 3 a 4 semanas.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Gryphon	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-67°F (17-19°C)	5,4-6,0 pH 1,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Gryphon es una planta de follaje, pero podría florecer si se cultiva en condiciones de largo del día de 11 horas o menos. En períodos de más de 11 horas, la floración se retrasará significativamente o las plantas nunca florecerán.
BEGONIA <i>Begonia interspecific</i> Serie Megawatt™ F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,4-6,0 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Picotee F₁	288	(día) 70-72°F (21-22°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Roseform F₁	288	(día) 70-72°F (21-22°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie AmeriHybrid® Ruffled F₁	288	(día) 70-72°F (21-22°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie On Top® F₁	288	(día) 70-72°F (21-22°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Sun Dancer™ F₁	288	(día) 70-72°F (21-22°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Crave™ F₁	288 128	(día) 64-75°F (18-24°C) (noche) 55-64°F (13-18°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Obligado 12 horas IDL de 10-25 moles m ² ·d ⁻¹ .

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar bien los pelets multisesimillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación. Evite tanto el riego excesivo como la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que esto provocará la caída de la flor/yema.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multisesimillas, y proporcione luz para obtener la mejor germinación. Evite tanto la sequía, como el riego excesivo. No permita que las plantas se marchiten, ya que resulta en pérdida de flores y yemas.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), primavera</p>	<p>Después del trasplante, de ser necesario, aplique un espray muy ligero de mezcla en tanque de Cycocel 300 ppm y B-Nine 2.500 ppm.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Dragon Wing crece con mayor rapidez bajo condiciones de días cortos. Después del trasplante utilice un espray de Bonzi 3 a 5 ppm para controlar la altura, cuando se requiera.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3-4 (ppp), 9-11 (semanas), verano</p>	<p>Para evitar la floración en una planta de follaje, crezca bajo un largo de día mayor de 11 horas.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3 (ppp), 9-11 (semanas), verano</p>	<p>Todas las variedades de Megawatt florecen más rápido con una duración del día de 12 horas o menos. Una mayor duración del día podría retrasar la floración de 2-3 semanas para las variedades de follaje verde pero solo de 4 a 7 días para todas las variedades de follaje oscuro. Si es necesario, aplicar paclobutrazol (espray) de 2 a 5 ppm, dependiendo de las condiciones ambientales y de la etapa de crecimiento de la planta. Repita según sea necesario.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 14-15 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray</p>	<p>No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el mildiú polvoroso (powdery mildew). Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no reguladores de crecimiento (RC).</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 14-15 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray</p>	<p>No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el mildiú polvoroso (powdery mildew). Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no reguladores de crecimiento (RC).</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 14-15 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray</p>	<p>No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el mildiú polvoroso (powdery mildew). Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no reguladores de crecimiento (RC).</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 12-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray</p>	<p>No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el mildiú polvoroso (powdery mildew). Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no reguladores de crecimiento (RC).</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 12-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 12-13 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray</p>	<p>No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el mildiú polvoroso (powdery mildew). Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no reguladores de crecimiento (RC).</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC flurprimidol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC flurprimidol 3-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-4 ppm empape</p>	<p>El color de la flor puede sombrearse ligeramente bajo temperaturas nocturnas más cálidas, el color fresa puede volverse más claro.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
CALBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Kabloom™ F,	288 128	(día) 64-75°F (18-24°C) (noche) 55-64°F (13-18°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Obligado 10 horas para Kabloom Yellow; 10.5 horas para Kabloom White, Kabloom Orange y Kabloom Blue; 11 horas para Kabloom Denim, Kabloom Pink, Kabloom Cherry y Kabloom Coral; 11.5 horas para Kabloom Light Pink Blast. Objetivo es IDL de 10 a 25 moles·m ⁻² ·d ⁻¹ .
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Dracula	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 59-65°F (15-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Respuesta intermedia facultativa. Florecerá más rápido al crecer en largos de días entre 12 a 14 horas. Días demasiado cortos, menores de 11 horas o mayores de 15 horas retrasarán significativamente la floración y pueden afectar la uniformidad y la forma de la flor.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie First Flame™	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 59-61°F (15-16°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Ice Cream	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 59-61°F (15-16°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
CELOSIA FOLIAGE, SOL™ <i>Celosia argentea</i> Gekko Green	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 59-61°F (15-16°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
CELOSIA FOLIAGE, SOL™ <i>Celosia argentea</i> Lizzard Leaf	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 59-61°F (15-16°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Black Dragon	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Wizard®	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong Jr.™	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong®	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Covered Cherry	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC flurprimidol 1-2 ppm empape</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 1-3 ppm empape</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC flurprimidol 2-3 ppm empape</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC flurprimidol 2-3 ppm empape</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p>	
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-9 (semanas), primavera</p>	<p>Florece más rápido con largo del día entre 12 a 14 horas.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Las variedades de First Flame no necesitan RC. Si es necesario, la variedad responde a B-Nine / Alar (daminozida) espray a 2.000-3.000 ppm (2,4 a 3,5 g / l, formulación del 85% o 3,1 a 4,7 g / l 64% formulación) dependiendo del clima. Mantenga el sustrato constantemente húmedo para evitar la floración prematura. First Flame Purple es alrededor de una semana más rápida para florecer en comparación con el resto de la serie.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Mantener el sustrato constantemente húmedo y no dejar secar. No se necesitan RCs. Si es necesario, Celosia Ice Cream responde a B-Nine / Alar (daminozida) espray a 2.000-3.000 ppm (2,4 a 3,5 g / l, 85% de formulación o 3,1 a 4,7 g / l % de formulación) dependiendo del clima.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Celosia Foliage no necesita RC. Mantenga los sustratos constantemente húmedos para evitar la floración prematura. El color del follaje tiende a ser verde cuando se mantiene al interior, pero es más intenso y se torna más burdeo cuando la planta se deja al exterior bajo niveles de luz más altos.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Celosia Foliage no necesita RC. Mantenga los sustratos constantemente húmedos para evitar la floración prematura. El color del follaje tiende a ser verde cuando se mantiene al interior, pero se hace más intenso y más rojo burdeo cuando la planta se deja al exterior bajo niveles de luz más altos.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede aplicar Ethephon para aumentar la ramificación y controlar la altura.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>No despunte, ya que dará como resultado hojas más pequeñas y un retraso en el tiempo del cultivo. Se puede aplicar Ethephon para aumentar la ramificación y controlar la altura. Reguladores de crecimiento: Kong y Kong Jr. tienen buena ramificación y entrenudos cortos, pero debido a las hojas grandes, las plantas tienden a crecer demasiado ancho y necesitarán más espacio antes de elongarse demasiado. Los RC generalmente no son necesarios. Pero si es necesario B-Nine/ Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar de 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede aplicar Ethephon para aumentar la ramificación y controlar la altura. No despunte, ya que resultará en hojas más pequeñas y un retraso en el tiempo de cultivo. Nota: el Kong Salmon Pink puede aparecer como bronce oscuro en algunas condiciones de luz muy baja. Más adelante, en temporada de verano, aparecerá el color rosa salmón. Reguladores de crecimiento: Kong y Kong Jr. tienen buena ramificación y entrenudos cortos, pero debido a las hojas grandes, las plantas tienden a crecer demasiado ancho y necesitaran más espacio antes de elongarse demasiado. Los RC generalmente no son necesarios. Pero si es necesario B-Nine/ Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar de 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethephon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y el control de altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine /Alar (daminozida) 2,500 a 5,000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Mint	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Crimson Gold	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Dark Chocolate	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Lime Delight	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Mighty Mosaic	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Pineapple Surprise	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Rose to Lime Magic	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Watermelon	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COLORGRASS® ANEMANTHELE <i>Anemantele lessoniana</i> Sirocco	288	(día) 62-74°F (17-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Amazon Mist	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Bronco	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Puede haber alargamiento excesivo de los entrenudos en condiciones de poca luz o falta de espacio entre las plantas. Florel (Ethepon) se puede aplicar para promover el aumento en la ramificación y para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l 3,9% de formulación o 0,63 ml/l de 48% de formulación) 2 a 3 semanas después del trasplante es efectivo. Florel también retrasa la floración. RC opcional: B-Nine/Alar (daminozida) 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l 85% de formulación o 4 a 8 g/l de 64% de formulación) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>El color es mejor bajo condiciones frescas y luz alta. Si la temperatura lo permite, es mejor producir Sirocco al exterior.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera</p>	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
COLORGRASS® CAREX <i>Carex comans</i> Phoenix Green	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® CAREX <i>Carex buchananii</i> Red Rooster	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® FESTUCA <i>Festuca cinerea (Festuca glauca)</i> Festina	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® ISOLEPIS <i>Isolepis cernua</i> Live Wire	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus inflexus</i> Blue Arrows	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus tenuis</i> Blue Dart	288	(día) 62-74°F (17-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus pallidus</i> Javelin	288	(día) 62-74°F (17-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus ensifolius</i> Starhead	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® JUNCUS <i>Juncus effusus spiralis</i> Twister	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
COLORGRASS® KOELERIA <i>Koeleria glauca</i> Coolio	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® LUZULA <i>Luzula nivea</i> Lucius	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COLORGRASS® STIPA <i>Stipa tenuissima</i> Pony Tails	288	(día) 62-74°F (17-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Antiquity	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 61-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Las plantas de cosmos florecen con mayor rapidez bajo días cortos. La extensión diurna de más de 12 horas de luz en el almacigo puede utilizarse para evitar la floración prematura.
COSMOS <i>Cosmos sulphureus</i> Mandarin	288	(día) 60-64°F (16-18°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Serie Sonata™	288	(día) 64-68°F (18-20°C) (noche) 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Cosmos florece más rápido en días cortos. Se puede utilizar la extensión del largo del día superior a 12 horas en la almaciguera para prevenir la floración prematura.
CROSSANDRA <i>Crossandra infundibuliformis</i> Serie Tropic	288	(día) 75-80°F (24-27°C) (noche) 68-75°F (20-24°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
CUPHEA <i>Cuphea ignea</i> Dynamite	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
CUPHEA <i>Cuphea ramosissima</i> Pink Shimmer	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>Siembre sin cubrir la semilla a 65°F (18°C) para obtener una germinación más rápida y uniforme; prefiere un sustrato húmedo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Excelente sustituto para Draecena Spike.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>Para evitar hojas dobladas se puede usar un espray de Bonzi 30 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>No trasplante los almácigos demasiado profundos.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera</p>	<p>Asegure que las plantas no estén demasiado mojadas.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>Crecer esta variedad relativamente seca y con una fertilización baja a moderada, para tener un crecimiento vertical óptimo.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano</p>	<p>No crecer las plantas en un sustrato muy mojado. Esto puede causar la pudrición de la raíz y el follaje negro. El estiramiento de las plantas se puede evitar usando damonizada y chlormequat.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera</p>	<p>Mejor en climas tropicales o semitropicales. Para condiciones de producción más frescas, agregue 3 semanas al tiempo del cultivo o produzca para ventas de verano.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>No requiere despunte. Buena opción como planta única en maceteros o recipientes mixtos. Se desempeña bien en programas para plantas de interior.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 9-10 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4-5 (ppp), 10-11 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida en el trasplante. Utilice sustratos con excelente aireación. No crece bien en suelos compactos. No riegue en exceso las plantas. Proporcionar luz alta para evitar el estiramiento. Los niveles bajo de luz reducirán la ramificación.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
CYCLAMEN <i>Cyclamen persicum</i> Serie Dreamscape™ F₁	288 128	(día) 62-64°F (17-18°C) (noche) 54-59°F (12-15°C)	5,6-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Día Neutral
DAHLIA <i>Dahlia x hybrida</i> Serie Figaro™	288	(día) 52-60°F (11-16°C) (noche) 52-60°F (11-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Largo Obligado Las dalias Figaro necesitan crecer en condiciones de largo del día menores a 14 horas; el crecimiento bajo largo día de 14 horas o más resultará en problemas con la inducción floral.
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis</i> Serie Coronet™ F₁	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Dash™ F₁	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Dynasty F₁	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Floral Lace™ F₁	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Ideal Select™ F₁	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Jolt™ F₁	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Florece en todos los fotoperíodos, pero ~ 1 semana antes con DL de 15 horas que con DC de 10 horas. En un fotoperíodo dado, las plantas florecen hasta 1,5 semanas más rápido con una luz integral diaria alta que con una luz baja.
DICHONDRA <i>Dichondra repens</i> Emerald Falls	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
DICHONDRA <i>Dichondra argentea</i> Silver Falls	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
DUSTY MILLER MARITIMA <i>Cineraria maritima/Senecio cineraria</i> Silverdust	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-58°F (13-14°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
ERYSIMUM <i>Erysimum species</i> Serie Citrona®	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18-20 (semanas), otoño	El uso de bandejas de 80 a 72 celdas reducirá el tiempo del cultivo después de trasplantar de aproximadamente 6-7 semanas.
Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Responde bien a la aplicación de B-Nine/Alar. También muestra respuesta al diferencial de temperaturas entre el día/noche y las plantas son más cortas con DIF negativo.
Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray	Crece mejor con alta intensidad de luz y noches frescas. En condiciones de ILD bajo, el tiempo total del cultivo se retrasará
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray	Dash dianthus posee un hábito de crecimiento naturalmente compacto y tiene buena ramificación basal, en comparación con otras variedades de dianthus tipo barbatus, por lo cual es una mejor opción para maceteros. Mantenga temperaturas diurnas de 65 a 75°F (18 a 24°C) y temperaturas nocturnas de 60°F (15°C) durante las 2 primeras semanas de producción en invernadero para establecer las plantas. Termine con días 60 a 70°F (15 a 21°C) y noches en los 50°F (11 a 12°C). Conforme las plantas maduran, pueden tolerar temperaturas más bajas.
Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	
Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en forma de fósforo y amonio. Las plantas de dianthus responden bien al diferencial de temperaturas entre día/noche (DIF) y son más compactas con DIF negativo.
Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-18 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 14-18 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray	La temperatura e intensidad lumínica tienen gran impacto sobre la floración, especialmente durante el invierno y principios de primavera. Jolt son plantas facultativas/cuantitativas de días largos y se benefician de producción con niveles altos de luz. Las plantas florecen bajo diferentes números de horas luz pero tardan un poco más para florecer bajo días cortos en comparación con días largos. Con Jolt dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (hasta una 3%) de plántulas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de la siembra. Estas plántulas deben eliminarse/descartarse durante el trasplante. Jolt Purple es más sensible al paclobutrazol que otros y la dosis debe reducirse a la mitad de otros.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray	Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Utilice poco fertilizante. Enjuague el follaje después de fertilizar para evitar quemaduras por sal.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/1.000 ppm espray	Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Utilice una fertilización ligera. Enjuague el follaje después de fertilizar para evitar quemaduras por sal. Los niveles de luz más altos dan como resultado un follaje de color más plateado y entrenudos más cortos.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray	Los despuntes no se recomiendan. Para controlar la altura, utilice daminozida.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/1.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray	Erysimum se desempeña bien cuando se produce con temperaturas frescas.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glamour	288 128	(día) 65-77°F (18-25°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glitz F₁	288 128	(día) 65-77°F (18-25°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
FUSEABLES® <i>Sutera cordata</i> Serie Bacopa	128 288	(día) 59-76°F (15-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
FUSEABLES® <i>Calibrachoa hybrid</i> Serie Calibrachoa	128 288	(día) 64-75°F (18-24°C) (noche) 55-64°F (13-18°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
FUSEABLES® <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Coleus	128 288	(día) 65-76°F (18-24°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,0 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
FUSEABLES® <i>Petunia x hybrida</i> Serie Petunia	128 288	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
FUSEABLES® <i>Petunia hybrida, Sutera cordata</i> Serie Petunia-Bacopa	128 288	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 2 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>No cultive plantas a temperaturas inferiores a 16°C. Los almácigos estirados se pueden plantar más profundos para controlar mejor el hábito de crecimiento. No es necesario despuntar. La aplicación de daminozida puede retrasar la floración, pero es útil en aplicaciones tempranas para desarrollar las ramificaciones laterales. Si comienza con daminozida (espray) para controlar el hábito, considere una aplicación de paclobutrazol (espray) a 10 ppm o un empape (drench) a una dosis baja de 1-2 ppm para finalizar. Las temperaturas más cálidas y los niveles de luz más altos pueden reducir significativamente los tiempos de cultivo.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>No produzca con temperaturas menores a 62°F (16°C). Los almácigos estirados pueden plantarse profundo para manejar mejor el hábito. Los despuntes no son necesarios. Si comienza utilizando daminozida en espray para controlar el hábito, considere terminar con espray o un empape a dosis bajas de paclobutrazol. El uso de daminozida puede atrasar la floración completa, pero ayuda durante las etapas tempranas para desarrollar buena ramificación. Las temperaturas cálidas y la luz alta reducen bastante el tiempo de cultivo.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-1.500 ppm espray 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-1.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-1.500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-1.500 ppm espray</p>	<p>Evite el riego excesivo y la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que esto producirá la caída de yemas florales.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p>	<p>El período de juvenilidad termina a las 6 hojas; en este momento, produzca con 14 horas durante 4 semanas para inducir la floración. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener un programa detallado de reguladores de crecimiento y recomendaciones de FIL (Fotoperíodo Inductivo Limitado).</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4-5 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Los coleus responden positivamente al diferencial de temperatura (DIF) entre el día/noche, y crecerán más compactos con un DIF negativo. El amontonamiento puede resultar en una elongación excesiva de los internodos. Puede aplicarse Ethephon a 300 ppm 2 a 3 semanas después del trasplante para promover la ramificación y atrasar la floración.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC daminozida 5.000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC daminozida 5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozida 5.000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozida 5.000 ppm espray</p>	<p>Puede utilizarse el mismo programa de reguladores de crecimiento de las petunias estándares o rastreras. Note que Pleasantly Blue muestra mejor respuesta a un espray de B-Nine que a espray o empape de Bonzi. Por tal motivo, para esa variedad específica de Fuseables, el uso de B-Nine es preferible. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información sobre el cultivo.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape</p>	<p>No utilice B-Nine/Alar o Topflor para controlar la altura de la planta ya que detendrán el crecimiento de bacopa.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
FUSEABLES® <i>Juncus inflexus</i> - <i>Juncus effusus spiralis</i> Twisted Arrows	128 288	(día) 62-73°F (17-23°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
GAZANIA <i>Gazania rigens</i> Serie New Day® F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
GAZANIA TETRAPLOID <i>Gazania rigens</i> Serie Sunshine	406	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
GOMPHRENA <i>Gomphrena pulchella</i> Fireworks	406	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 63-66°F (17-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
HELENIUM <i>Helenium amarum</i> Dakota Gold	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Las plantas florecen sin importar el número de horas luz, sin embargo, el hábito de la planta está relacionado a las horas luz. Las plantas crecen lentamente cuando se producen bajo días con menos de 12 horas luz, y formarán una roseta con menos de 10 horas luz. Se recomienda producir las plantas bajo días largos (12 horas luz o más).
HELICHRYSUM <i>Helichrysum microphyllum</i> (<i>Plectostachys serphyllifolia</i>) Silver Mist	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
HIBISCUS <i>Hibiscus acetosella</i> Mahogany Splendor	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-67°F (17-19°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	La inducción floral ocurre con largo del día de 12 o menos horas luz.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Beacon® F₁	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Neutral
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Dazzler® F₁	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Neutral
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® F₁	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Neutral
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® XP F₁	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 62-68°F (17-20°C)	6,2-6,5 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Neutral
IREFINE <i>Iresine herbstii</i> Purple Lady	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 3.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 3.500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozida 3.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozida 3.500 ppm espray</p>	<p>El tiempo de cultivo puede influenciarse mediante los niveles de luz, p.e., cuando se producen en áreas con niveles bajos de luz o durante un período de baja intensidad lumínica, el tiempo del cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo. Reguladores de crecimiento: Si se requiere, utilice B-Nine/Alar (daminozida) 3.500 ppm (4,2 g/l de formulación 85% o 5,6 g/l formulación 64%) para tonificar el cultivo. Una aplicación 2 a 3 semanas después del trasplante debe ser suficiente.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC daminozida 3.500 ppm espray</p>	<p>El tiempo del cultivo puede influenciarse mediante los niveles de luz, p.e., cuando se producen en áreas con niveles bajos de luz o durante un período de baja intensidad lumínica, el tiempo del cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo. Reguladores de crecimiento: Si se requiere, utilice B-Nine/Alar (daminozida) 3.500 ppm (4,2 g/l de formulación 85% o 5,6 g/l formulación 64%) para tonificar el cultivo. Una aplicación 2 a 3 semanas después del trasplante debe ser suficiente.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 4-10 ppm empape 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 4-10 ppm empape</p>	<p>Puede cultivarse más fresco (50°F/10°C mínimo) con 2 a 3 semanas adicionales de tiempo de cultivo. Luz alta, separación de las plantas oportunamente y temperaturas más frías reducirán el estiramiento. Un empape (drench) con paclobutrazol de 4 a 10 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante, suele ser eficaz para controlar el estiramiento. Los espray con paclobutrazol pueden seguir al empapado para mantener la estructura de la planta.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 5.000 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera</p>	<p>No riegue demasiado y evite regar por las tardes, ya que el follaje constantemente mojado puede causar que las plantas sean susceptibles a la botritis. No requiere despupes.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/300 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/300 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/300 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Los impacientes responderán a daminozida, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del agua y la fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y el vigor de las plantas</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Las plantas de impacientes muestran respuesta a daminozida, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Las plantas de impacientes muestran respuesta a daminozida, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Las plantas de impacientes muestran respuesta a daminozida, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4-5 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>El follaje rojizo indica que las plantas requieren más fertilizante. La luz alta, especialmente con humedad baja, produce follaje arrugado.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
ISOTOMA <i>Isotoma hybrida</i> Serie Gemini F₁	288	(día) 60-66°F (16-19°C) (noche) 54-57°F (12-14°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Florida F₁	288 512	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	6,5-6,8 pH 0,75 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Crystal Palace	288	(día) 66-72°F (19-22°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Rapid	288	(día) 66-72°F (19-22°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Regatta	288	(día) 66-72°F (19-22°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Riviera	288	(día) 66-72°F (19-22°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Marvel II™ F₁	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florecerá más rápido cuando la duración del día sea de 12 horas o menos. Cuando se cultiva durante más de 12 horas la floración tardará entre 10 y 14 días adicionales.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Taishan® F₁	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florecen con mayor rapidez cuando los días tienen 12 horas o menos de luz. Cuando se produce con más de 12 horas luz tardarán 10 a 14 días más en florecer.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Vanilla F₁	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florecen con mayor rapidez cuando los días tienen 12 horas o menos de luz. Cuando se produce con más de 12 horas luz tardarán 10 a 14 días más en florecer.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Bonanza™	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Durango®	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Fireball	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Flamenco	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Gate Orange	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Hot Pak™	288	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-70°F (18-21°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Janie	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Prefiere producción en condiciones frescas. Las temperaturas cálidas por arriba de 70°F (21°C) pueden atrasar o inhibir la floración.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH entre 6,5 y 6,8. No permita que las raíces se enreden.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p>	<p>Proporcionar luz a las plantas cuando los días tengan menos de 12 horas luz adelantará la floración. A finales de primavera cuando los días son más calurosos y los días más largos, la sombra ligera ayudará a producir un mejor cultivo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray</p>	<p>Las lobelias florecen mejor cuando los días tienen 12 horas o más de luz. Proporcionar luz a las plantas cuando los días tengan menos de 12 horas luz adelantará la floración. A finales de primavera, cuando los días son más calurosos y los días más largos, la sombra ligera ayudará a producir un mejor cultivo.</p>
<p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-7 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray</p>	<p>Las lobelias florecen mejor cuando los días tienen 12 horas o más de luz. Proporcionar luz a las plantas cuando los días tengan menos de 12 horas luz adelantará la floración. A finales de primavera, cuando los días son más calurosos y los días más largos, la sombra ligera ayudará a producir un mejor cultivo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray</p>	<p>Las lobelias florecen mejor cuando los días tienen 12 horas o más de luz. Proporcionar luz a las plantas cuando los días tengan menos de 12 horas luz adelantará la floración. A finales de primavera, cuando los días son más calurosos y los días más largos, la sombra ligera ayudará a producir un mejor cultivo.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano</p>	<p>Mantenga el pH del suelo de 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. No se requieren RC cuando se cultivan en días cortos, ya que las plantas crecerán naturalmente más pequeñas. Aplicar RC cuando se cultiva en días largos. Daminozida a 5.000 ppm aplicado dos veces como un aerosol foliar puede controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa use daminozida a 1.300 a 2.000 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano</p>	<p>Mantenga el pH del medio entre 6,2 y 6,5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos ya que las plantas crecerán naturalmente más pequeñas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se produzcan bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozida a 5.000 ppm aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice daminozida 1.300 a 2.000 ppm.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano</p>	<p>Mantenga el pH del medio entre 6,2 y 6,5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos ya que las plantas crecerán naturalmente más pequeñas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se produzcan bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozida a 5.000 ppm aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice daminozida 1.300 a 2.000 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. Los maceteros con varias plantas y flores abiertas brindarán el máximo contraste a medida que las flores maduran de rojo a naranja y bronce.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. Hot Pak es una serie que crece y florece bajo temperaturas y humedades más altas que otros marigoles franceses; por lo tanto, es posible crecer Hot Pak en una gama más amplia de condiciones ambientales.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Strawberry Blonde	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
NEMESIA <i>Nemesia foetans</i> Serie Poetry™ F₁	288	(día) 62-68°F (17-20°C) (noche) 55-62°F (13-17°C)	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	Día Neutral
NEMESIA <i>Nemesia strumosa</i> Sundrops Mixture	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
ORNAMENTAL CORN <i>Zea mays</i> Pink Zebra	72 128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	El maíz ornamental florecerá temprano durante la producción en primavera, y la floración reducirá el crecimiento vegetativo. Es ideal para producir a finales de primavera y verano cuando los días son más largos.
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Copper Prince F₁	128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jade Princess F₁	128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jester F₁	128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Baron F₁	128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Majesty	128	(día) 68-85°F (20-29°C) (noche) 64-66°F (18-19°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	
ORNAMENTAL MINT <i>Mentha requienii</i> Mini Mint	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,4 para evitar la toxicidad del hierro. Los maceteros con varias plantas y flores abiertas brindarán el máximo contraste a medida que las flores maduran de rosa a naranja.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera</p>	<p>De ser necesario, utilice 2 a 3 aplicaciones de daminozida (espray) de 2.500 a 5.000 ppm.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p>	<p>Produzca con temperaturas frescas óptimas de 55°F (13°C).</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), finales de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño</p>	<p>El follaje será jaspeado después de que emerjan 5-6 hojas verdaderas. Las temperaturas nocturnas frescas, entre 50-60°F (10-16°C) pueden cambiar el color del follaje de verde a rojo morado durante la etapa de venta. Es mejor exponer las plantas a frío justo antes de terminarlas, para prevenir la ralentización del crecimiento. Lucen muy bien en recipientes mixtos, trasplante al recipiente final 3-4 semanas antes de terminar, o siembre directamente en el recipiente final 6-7 semanas antes de la fecha de venta. Los niveles altos de luz incrementan el grosor del tallo y mejoran los vástagos basales. Los tiempos cortos de cultivo son para plantas listas para la venta con follaje pero sin espigas de flor. Las variedades enanas quedarán compactas, pero de ser necesario un empape de Bonzi a 5 ppm o Topflor a 3 ppm puede aplicarse 2 semanas después del trasplante.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico, necrosis y doblamiento de la espiga de flor. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y necrosis y doblamiento de la espiga de flor. Jade princess es especialmente sensible al frío. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape (drench) de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños están basados en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico, necrosis y doblamiento de la espiga de flor. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico, necrosis y doblamiento de la espiga de flor. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Las plantas con raíces enredadas o estresadas debido a la deficiencia de nutrientes, no tendrán buen desarrollo. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico, necrosis y doblamiento de la espiga de flor. La luz alta resulta en tallos más fuertes y mayor número de vástagos basales. Cuando las semillas se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si es necesario, 10 días después. Los tiempos del cultivo para maceteros pequeños se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga la humedad del sustrato constante, evitando la sequía y la humedad excesiva. Las plantas crecen rápidamente con condiciones cálidas. Sin embargo, con condiciones de luz baja pueden estirarse si las temperaturas son menores a 68°F (20°C).</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
ORNAMENTAL OREGANO <i>Origanum x hybrida</i> Kirigami	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere día largo, horas luz críticas 14 horas.
OSTEOSPERMUM <i>Osteospermum ecklonis</i> Serie Akila® F₁	288 105	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Frizzle Sizzle F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Matrix® F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® XP F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano, RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Requiere un ambiente de crecimiento activo, produzca más bien en condiciones secas, con niveles altos de luz. Si tiene lluvias frecuentes, es mejor producir el cultivo al interior. Proporcione fertilización baja y riego moderado. Permita que el sustrato, con buen drenaje, se seque entre riegos. No tolera bien las condiciones mojadas, ya que producen pudrición de tallo y raíz.</p> <p>Las brácteas desarrollarán un color morado más profundo cuando se exponen a luz alta (12 a 15 mol·m⁻²·d⁻¹) y condiciones nocturnas frescas (por debajo de 50°F/10°C). Si tiene clima seco, prodúzcalas al exterior para obtener el color de brácteas morado más intenso.</p> <p>Kirigami muestra buena respuesta a daminozida, y puede utilizarse para reducir las concentraciones, a través de varias aplicaciones, para no detener el crecimiento. Evite utilizar daminozida una vez que el color comience en las brácteas para evitar el blanqueamiento.</p> <p>Debido a su uso tan versátil, no hay un número específico de aplicaciones de reguladores de crecimiento. Es fácil moldearla al gusto deseado o tamaño de recipiente.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p> <p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p> <p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray</p>	<p>La luz suplementaria puede reducir el número de días a la floración. Es posible que las plantas producidas con luz alta y condiciones frescas no requieran reguladores de crecimiento. De ser necesario, aplique una mezcla de tanque de daminozida/cloruro de cloromequat a 2.500/500 ppm, 2 semanas después del trasplante. Alternativamente, se puede aplicar flurprimidol 10 a 15 ppm después del trasplante para darle un control adecuado a la planta.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas, planee tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término. Para obtener los bordes más ondulados, programe para finales de otoño, invierno y primavera. El calor reduce los bordes ondulados y el contraste del color.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,125 ppm empape</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,125 ppm empape</p> <p>10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas, planee tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500-5.000/500 ppm espray</p> <p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500-5.000/500 ppm espray</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas, planee tiempos del cultivo entre 16 a 18 semanas desde el trasplante a término.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Promise® F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Spring Matrix™ F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PANSY (SPREADING) <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Cool Wave® F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Butterfly™ F₁	288	(día) 72-80°F (22-27°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	6,5-6,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Glitterati™ F₁	288	(día) 72-80°F (22-27°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	6,5-6,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Lucky Star® F₁	288	(día) 72-80°F (22-27°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	6,5-6,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Black Pearl	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Calico F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Midnight Fire	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Purple Flash	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Sangria F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Sedona Sun	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas, planea tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas libres de heladas (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 7-8 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 5.000/500 ppm espray</p>	<p>Durante el calor de la producción de otoño se puede hacer una aplicación de paclobutrazol (drench) 0,1 a 0,125, una vez que el follaje cubra el sustrato. Consulte el manual de producción para Cool Wave para obtener información más detallada sobre programación en otoño y primavera e información específica sobre uso de reguladores de crecimiento por variedad.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Los niveles altos de temperatura y luz reducen el tiempo del cultivo. Las Pentas naturalmente reducen el pH del medio y requieren monitoreo regular. Las plantas con pH menor a 6,4 pueden presentar crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de toxicidad de hierro (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento foliar). De ser necesario, puede usar una mezcla en tanque de daminozida de 2.500 a 5.000 y chlormequat de 500 a 750. Los aerosoles (espray) de paclobutrazol de 5 a 10 ppm también son efectivos.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Los niveles altos de luz reducen el tiempo del cultivo. Las pentas naturalmente reducen el pH del sustrato y requieren monitoreo. Las plantas con pH menor a 6,4 presentan un crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de fitotoxicidad (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento/foliar). Cuando se requiera, puede usarse una mezcla en tanque de 2.500 a 5.000 ppm y chlormequat de 500 a 750 ppm. Los aerosoles (espray) de paclobutrazol de 5 a 10 ppm también son efectivos.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Los niveles altos de luz reducen el tiempo de cultivo. Las pentas naturalmente reducen el pH del medio y requieren monitoreo. Las plantas con pH menor a 6,4 presentan un crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de fitotoxicidad (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento/foliar). Cuando se requiera, puede usarse una mezcla en tanque de 2.500 a 5.000 ppm y chlormequat de 500 a 750 ppm. Los aerosoles (espray) de paclobutrazol de 5 a 10 ppm también son efectivos.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño</p>	<p>Black Pearl se utiliza especialmente por su follaje, por lo tanto, el tiempo de cultivo refleja el tiempo para terminar con follaje, no con fruto. Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño</p>	<p>Calico se utiliza especialmente por su follaje, por lo tanto, el tiempo de cultivo refleja el tiempo para terminar con follaje, no con fruto. Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño</p>	<p>Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño</p>	<p>Purple Flash se utiliza especialmente por su follaje, por lo tanto, el tiempo de cultivo refleja el tiempo para terminar con follaje, no con fruto. Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño</p>	<p>Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño</p>	<p>Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Daddy® F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,3 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Debonair™ F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Todas las variedades florecen exitosamente con 10 horas luz.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Dreams™ F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Ez Rider® F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Similar a petunia Dreams, todas las variedades Ez Rider florecen exitosamente con 10 horas luz.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Lo Rider™ F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Todas las variedades Lo Rider florecen exitosamente con 10 horas luz.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Madness® F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Mirage F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Flora™ F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Todas las variedades florecen exitosamente con 10 horas luz.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Grand™ F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Similar a petunia Dreams, todas las variedades de Pretty Grand florecen exitosamente con 10 horas luz.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Sophistica® F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Florecen exitosamente con 10 horas luz. El tiempo del cultivo es 3 a 6 días más rápido bajo días largos.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Supercascade F₁	288	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Bonanza F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,8-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p>	<p>Evite el uso de daminozida en Black Cherry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p>	<p>Evite el uso de daminozida en Lime Biocolor y Blackberry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el nitrógeno a base de fósforo y amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Cascade F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,8-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Madness™ F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Duo F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Glorious F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pirouette F₁	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie E3 Easy Wave™ F₁	288 128	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requerimiento mínimo del largo del día por variedad: 9 horas: White; 9,5 horas: Coral, Pink, Red, Sky Blue; 10 horas: Blue, Pink Cosmo.

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el nitrógeno a base de fósforo y amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; Permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al riego excesivo; permita que el sustrato se seque ligeramente entre riegos. Control de altura: una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, se les puede permitir que se marchiten antes de regar nuevamente para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Las petunias muestran respuesta a la temperatura diferencial día/noche (DIF) y son más bajas con un DIF negativo. El uso de Florel fomenta la ramificación lateral cuando se aplica a plantas ya establecidas. Un empape de Bonzi también puede utilizarse. Las variedades pueden mostrar diferente respuesta a los reguladores de crecimiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape</p>	<p>Después del trasplante, las variedades E3 Easy Wave (ver excepciones) se pueden controlar con menos o la mitad de la dosis de Easy Wave. Recomendaciones para América del Norte: 1. La pulverización de daminozida de 2.500-3.000 ppm de 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Luego, 2. Empape (drench) de 2-3 PPM con Paclobutrazol de 7 a 10 días después. Empapados adicionales según sea necesario. Excepción: E3 Easy Wave Blue, con dosis de paclobutrazol similares a Easy Wave a 5 ppm de empapado. Recomendaciones del norte de Europa: Paclobutrazol 3-4 ml/l (12-16 PPM) pulverización semanal o según sea necesario o Daminozida 3g/l (2.000 PPM) pulverización semanal o según sea necesario. Excepción: E3 Easy Wave Blue, con dosis de paclobutrazol similares a Easy Wave 5 ml/l (20 ppm) empape. Todas las variedades E3 Easy Wave son resistentes al frío. Se pueden cultivar a temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo está relacionado con la temperatura promedio cuando se cultiva con el período de luz adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. Rango de ILD recomendado de 12 a 20 mol · m² · d⁻¹.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Easy Wave® F₁	288 128	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisito mínimo de horas luz por variedad: 9 horas: Rose Fusion; 9,5 horas: Lavender Sky Blue; 10 horas: Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White, Yellow; 10.5 horas: Blue, Burgundy Velour; 11 horas: Pink, Plum Vein, Red, Red Velour
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Shock Wave® F₁	288 128	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisitos mínimos del largo del día por variedad: 10 horas: Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red. 10.5 horas: Pink Vein, Deep Purple, Purple Tie Dye, Rose
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Tidal Wave® F₁	288 128	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisitos mínimos de largo del día por variedad: 12 horas: Cherry, Hot Pink, Purple, Red Velour, Silver
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Wave® F₁	288 128	(día) 61-75°F (16-24°C) (noche) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisitos mínimos de largo del día por variedad: 11.5 horas: Purple, 12 horas: Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic, 13 horas: Carmine Velour
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie 21st Century F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-62°F (10-17°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Ethnie	288	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 55-62°F (13-17°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Grammy Pink & White F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-62°F (10-17°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Promise	288	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 55-62°F (13-17°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Crest	288	(día) 64-80°F (18-27°C) (noche) 61-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Las plantas inician la floración bajo días cortos.
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Shield	288	(día) 64-80°F (18-27°C) (noche) 61-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Las plantas inician la floración bajo días cortos.
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Hour™ F₁	288	(día) 68-76°F (20-24°C) (noche) 65-67°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral Si trasplanta los almácigos cuando la duración del día es inferior a 10 horas y 30 minutos, proporcione condiciones de día largo.

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape</p>	<p>Daminozida espray a 3.500 a 5.000 ppm de 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Como tratamiento opcional, se puede usar flurprimidol (Topflor) en lugar de paclobutrazol a 2/3 de la dosis de paclobutrazol. Se puede cultivar a temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo del cultivo está relacionado con la temperatura promedio cuando se cultiva bajo la longitud de día adecuada. Las plantas tardarán más en florecer cuando crezcan en condiciones más frías. El rango de ILD recomendado es de 12 a 20 mol · m² · d⁻¹. Burgundy Velour, Plum Vein y Red Velour son más vigorosas dentro del grupo Easy Wave. Pueden tomar dosis más altas de paclobutrazol, 1 a 2 ppm más. Variedades duraderas en frío: Berry Velour, Blue, Burgundy Star, Burgundy Velour, Coral Reef, Lavender Sky Blue, Neon Rose, Pink Passion, Pink, Plum Vein, Red, Red Velour, Rose Fusion, Silver, Violet, White, Yellow Variedad sensible al frío : Rosy Dawn</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape</p>	<p>Daminozida espray de 2.500 a 5.000 ppm 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Como tratamiento opcional, se puede usar flurprimidol (Topflor) en lugar de paclobutrazol a 2/3 de la dosis de paclobutrazol. Se puede cultivar a temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo se relaciona con la temperatura promedio cuando se cultiva con el largo de día adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. El rango de ILD recomendado es de 12 a 20 mol · m² · d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Denim, Pink Shades, Pink Vein y Purple Tie Dye. Variedades sensibles al frío: Coral Crush, Deep Purple, Red, Rose.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 4-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape</p>	<p>Daminozida espray de 3.500 a 5.000 ppm 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Como tratamiento opcional, se puede usar flurprimidol (Topflor) en lugar de paclobutrazol a 2/3 de la dosis de paclobutrazol. Se puede cultivar a temperaturas tan bajas como 50 ° F (10 ° C). El tiempo de cultivo se relaciona con la temperatura promedio cuando se cultiva con el largo de día adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. El rango recomendado de ILD es de 12 a 20 mol · m² · d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Coconut, Denim, Pink Shades, Pink Vein y Yellow. Variedades sensibles al frío: Red Velour, Silver.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), verano, RC paclobutrazol 5-8 ppm empape</p>	<p>Daminozida espray de 3.500 a 5.000 ppm 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Carmine Velour y Purple Wave son más vigorosas que las otras variedades de Wave y pueden recibir Paclobutrazol (drench) a 8-10 ppm. Como tratamiento opcional, se puede usar flurprimidol (Topflor) en lugar de paclobutrazol a 2/3 de la dosis de paclobutrazol. Se puede cultivar a temperaturas tan bajas como 50 ° F (10 ° C). El tiempo de cultivo se relaciona con la temperatura promedio cuando se cultiva con el largo de día adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. El rango recomendado de ILD es de 12 a 20 mol · m² · d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Carmine Velour, Lavender, Pink, Purple, Purple Classic.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>De ser necesario, se puede hacer un espray de paclobutrazol 7,5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozida a 2.500 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>De ser necesario, se puede hacer un espray de paclobutrazol 7,5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozida a 2.500 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento. De ser necesario, se puede hacer un espray de paclobutrazol de 7,5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozida a 2.500 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>De ser necesario, se puede hacer un espray de paclobutrazol de 7,5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozida a 2.500 ppm.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>No requiere despunte. Debido al arco direccional del tallo, se recomienda colocar los almárgicos con el brote de crecimiento hacia fuera del recipiente. Si se requiere, repita la aplicación de reguladores de crecimiento. Para maceteros pequeños o producción con luz baja, se requiere mayor concentración de reguladores de crecimiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>No requiere despunte. Si es necesario, repita la aplicación de reguladores de crecimiento. Para producción de maceteros pequeños o con luz baja se requiere una concentración más alta de reguladores de crecimiento.</p>
<p>Pack 306, 36 (ppp), 5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios, a menos de que se produzcan en condiciones muy cálidas. La altura puede controlarse permitiendo que el medio se seque completamente entre riegos. Se puede permitir que las plantas se marchiten ligeramente una vez que las raíces alcancen los lados del recipiente. La altura también puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno a base de fósforo y amonio.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Trails™ F₁	288	(día) 68-76°F (20-24°C) (noche) 65-67°F (18-19°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral Si trasplanta los almácigos cuando la duración del día es inferior a 10 horas y 30 minutos, proporcione condiciones de día largo.
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Heritage Crème F₁	288	(día) 55-60°F (13-16°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Serie Primlet®	288	(día) 55-60°F (13-16°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PURSLANE <i>Portulaca oleracea</i> Serie Toucan	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
RUPELLIA <i>Ruellia brittoniana</i> Serie Southern Star	288	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
SALVIA <i>Salvia canariensis</i> Lancelot	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Día largo facultativo con duración crítica del día 13 horas
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Lighthouse	288	(día) 68-74°F (20-23°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Red Hot Sally II	288	(día) 68-74°F (20-23°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Scarlet King	288	(día) 68-74°F (20-23°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Vista™	288	(día) 68-74°F (20-23°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SALVIA INTERSPECIFIC <i>Salvia longispicata x farinacea</i> Big Blue	288 128	(día) 68-78°F (20-26°C) (noche) 64-68°F (18-20°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Respuesta facultativa intermedia de floración con una floración más rápida con 14 y 15 horas. Con ≤13 horas, la floración se retrasa en ~ 3 semanas comparada con 14 y 15 horas. Con ≥16 horas e interrupción nocturna, la floración se retrasa en ~ 1 semana comparada con 14 y 15 horas.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Rocket F₁	288	(día) 65-80°F (18-27°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Snapshot™ F₁	288	(día) 55-70°F (13-21°C) (noche) 45-55°F (7-13°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 36 (ppp), 5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera</p>	<p>Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios, a menos de que se produzcan en condiciones muy cálidas. La altura puede controlarse permitiendo que el medio seque completamente entre riegos. Se puede permitir que las plantas se marchiten ligeramente una vez que las raíces alcancen los lados del recipiente. La altura también puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno a base de fósforo y amonio.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Reduzca la temperatura después de la semana 5 (cuando la planta tenga 10 hojas establecidas) a 45 a 48°F (7 a 9°C) durante el día y 35 a 45°F (2° a 7°C) por la noche para la iniciación de yemas florales. Después de la semana 11, regrese a las temperaturas de crecimiento para el desarrollo y forzado de las flores. Las plantas se pueden mantener a 40 a 45°F (5 a 7°C) para forzarlas más tarde. El tiempo de crecimiento en semanas depende de qué tan grande se requiera la planta terminada. Una planta grande requiere más tiempo a 60 a 65°F (16 a 18°C) noches. El tiempo desde la visibilidad de la yema hasta la primera flor abierta es de aproximadamente 4 a 5 semanas, dependiendo de la temperatura</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Baje la temperatura después de la semana 5 (cuando la planta tenga 10 hojas establecidas) a 45 a 48°F (7 a 9°C) día y 35 a 45°F (2 a 7°C) noche para el inicio de la yema floral. Después de la semana 11, regrese a las temperaturas de crecimiento para el desarrollo y forzado de las flores. Las plantas se pueden mantener a 40 a 45°F (5 a 7°C) para forzarlas más tarde. El tiempo de crecimiento en semanas depende de qué tan grande se requiera la planta terminada. Una planta grande requiere más tiempo a 60 a 65°F (16 a 18°C) noches. El tiempo desde la visibilidad de la yema floral hasta la primera flor abierta es de aproximadamente 4 a 5 semanas, dependiendo de la temperatura</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>No requieren reguladores si se producen con poco fertilizante y condiciones de luz alta. De ser necesario, se puede usar un espray de Topflor (flurprimidol) a 30 ppm (7,9 ml/l, formulación 0.38%) 1 semana después del trasplante. Repita el espray 2 semanas después. También puede utilizarse un empape de (paclobutrazol) a 5 ppm (1,3 ml/l, formulación 0.4%) 1 semana después del trasplante.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8 (semanas), verano</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 2 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Las aplicaciones de RC pueden realizarse dos semanas después del trasplante y repetirse en 7-10 días si es necesario. Paclobutrazol (drench) a 0,5 - 1 ppm puede usarse alternativamente al daminozida. Paclobutrazol no se recomienda para aplicaciones tempranas en maceteros de 1 galon (4,5L), ya que esto puede provocar retraso en el crecimiento. Todas las recomendaciones de tiempo son para una planta terminada con follaje plateado, sin flor. Agregue 4-5 semanas para florecer en días largos. Termine con flores solo en maceteros de 1 galon, no en maceteros pequeños.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 13-14 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), verano, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>La Salvia Big Blue debe despuntarse a los 14-21 días después del trasplante, dejando 4 yemas. La producción en galones (3,78L) se prefiere para fines de primavera y verano para terminar el cultivo en la mejor temporada de floración. Es posible crecer Big Blue en maceteros más pequeños, sin flores, en 9 semanas para tener una entrada rápida en los jardines. Para este formato, se continua con la recomendación de iluminación para inducir la formación de yemas antes de la venta. Repita los tratamientos de RC según sea necesario. Se puede usar paclobutrazol en lugar de daminozida en las etapas finales, comenzando 3 semanas después del trasplante, a dosis de 3-5 ppm drench (norte de los EE. UU.).</p>
<p>Cultivadas en el campo, 3 (ppp), 13-16 (semanas), primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida (drench) al trasplante. También vea la sección flor de corte para más detalles.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera</p>	<p>Aplicar un fungicida en el trasplante. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los bordes de los maceteros, se les puede permitir que se sequen un poco antes del próximo riego. Limitar el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Los Snapdragons responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortos con un DIF negativo. Cuando se cultiva como se recomienda a temperaturas bajas y con mucha luz, no se necesitan reguladores de crecimiento. B-Nine (Daminozida), Bonzi (Paclobutrazol) y Sumagic (Uniconazole-P) son efectivos para controlar la altura en los snapdragons, pero pueden retrasar la floración y conducirán a un tiempo de floración menos uniforme.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Solstice™ F₁	288	(día) 55-70°F (13-21°C) (noche) 45-55°F (7-13°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
SPIANTHES <i>Acmella oleracea</i> Peek-A-Boo	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Hot Cakes	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Vintage	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Limón	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Verde	288	(día) 66-74°F (19-23°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
THUNBERGIA <i>Thunbergia alata</i> Serie Susie™	288	(día) 62-68°F (17-20°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
TORENIA <i>Torenia fournieri</i> Serie Kauai™	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-64°F (17-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60°F (16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz XP	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60°F (16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean XP	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Pacifica XP	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera Pack 306, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño</p>	<p>Aplicar un empape (drench) de fungicida al trasplante.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-30 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-30 ppm espray</p>	<p>No permita que el sustrato se seque ya que las hojas se vuelven necróticas por el estrés de la sequía.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Se producen mejor bajo temperaturas frescas para obtener la mejor uniformidad, calidad de floración y hábito de planta. Por lo general no requieren reguladores de crecimiento, pero se puede aplicar un espray foliar de Daminozida 2.500 a 3.000 ppm aproximadamente dos semanas después del trasplante. Nota: si se utilizan almácigos no seleccionados obtendrá plantas sencillas y dobles dentro del cultivo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>Para flores, añada 2 semanas al tiempo del cultivo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray</p>	<p>Para flores, añada 2 semanas al tiempo del cultivo.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 500-700 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 500-750 ppm espray</p>	<p>No requiere despunte. Reguladores de crecimiento: puede usarse Cycocel (chlormequat) a dosis de 500 a 750 ppm (4,2 a 6,4 ml/l formulación 11.8% o 0,7 a 1 g/l formulación 75%) dos semanas después del trasplante; repita si es necesario. También se puede usar un espray de Bonzi (paclobutrazol) de 20 a 30 ppm (5 a 7,5 ml/l, formulación 0.4%), pero es ligeramente menos efectivo que Cycocel. Evite usar B-Nine/Alar o mezcla en tanque de B-Nine/Cycocel, ya que B-Nine blanquea el color de la flor y lucirá menos intenso. El uso de B-Nine también atrasa la floración.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Reguladores de crecimiento: para climas cálidos, un espray foliar de B-Nine/Alar (daminozida) a 3.500 ppm o 2 aplicaciones foliares de A-Rest (ancymidol) a 20 ppm. Para condiciones del norte de Europa se recomiendan 2 a 3 aplicaciones más de B-Nine/Alar a 3.200 más Cycocel (chlormequat) a 375 ppm.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Reguladores de crecimiento: para climas cálidos, un espray foliar de B-Nine/Alar (daminozida a 3.500 ppm o 2 aplicaciones foliares de A-Rest (ancymidol) a 20 ppm. Para condiciones del norte de Europa se recomiendan 2 a 3 aplicaciones más de B-Nine/Alar a 3.200 más Cycocel (chlormequat) a 375 ppm.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Tattoo™	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Titan™ F₁	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Valiant™ F₁	288	(día) 75°F (24°C) (noche) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Frizzle Sizzle Mini F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)		Día Largo Facultativo
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Quicktime™ F₁	288	(día) 60°F (16°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)		Día Largo Facultativo
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® F₁	288	(día) 60°F (16°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® XP F₁	288	(día) 60°F (16°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Double Zahara™	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 59-64°F (15-18°C)	5,5-6,0 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
ZINNIA <i>Zinnia angustifolia</i> Serie Star	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,0 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme y evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. La serie Tattoo muestra el mejor contraste de color en condiciones cálidas con niveles de luz más altos. Cuando se cultiva en condiciones más frías y niveles de luz más bajos, los colores aparecerán más oscuros en general con menos contraste; Los colores serán más brillantes con aumentos de temperatura y luz. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($ILD = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozida y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales. Para obtener la máxima ondulación de los pétalos, programe el cultivo para finales de otoño, invierno y primavera. El calor reduce el borde ondulado y el contraste de color.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>Bajo condiciones de crecimiento invernal, donde las temperaturas nocturnas están justo por encima del punto de congelación (protección contra heladas), las variedades Quicktime serán hasta 2 semanas más rápidas para terminar en producción que Sorbet XP.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Cuando se producen en condiciones de luz alta, las flores son más dobles y con colores más intensos. Evite la humedad excesiva en las plantas y flores. Monitoree para detectar la botritis.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitorear la botritis.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
ZINNIA <i>Zinnia elegans</i> (syn. <i>Zinnia violaceae</i>) Serie State Fair	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,0 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Zahara®	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
ZINNIA <i>Zinnia elegans</i> (syn. <i>Zinnia violaceae</i>) Serie Zesty™	288	(día) 70-85°F (21-29°C) (noche) 60-68°F (16-20°C)	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Día Corto Facultativo

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitorear la botritis.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozida 3.500 ppm espray</p>	<p>Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitorear la botritis.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.500-3.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.500-3.500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 5 ppm empape 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 5 ppm empape</p>	<p>Se recomiendan reguladores de crecimiento para la producción en packs y maceteros. Las aplicaciones foliares de daminozida de 1.500-3.500 ppm (la dosis dependerá de la temperatura) 2 a 3 veces son beneficiosas para Zesty. La primera aplicación puede realizarse 1 semana después del trasplante, seguida de una segunda aplicación una semana después. Si es necesario, se puede hacer una tercera aplicación de 3 a 4 semanas después del trasplante. Ajuste las dosis de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales.</p>

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 50

PLANTAS DE MACETERO GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 142 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 152

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 160 / GUÍA PRODUCIR EL CULTIVO P. 170

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES PARA MACETEROS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 182 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 188

HANDPICKED, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 194 / GUÍA PRODUCIR EL CULTIVO P. 214

PERENNES

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Clementine™	PRM	288	7-8	2-3	Cobertura ligera	7-12	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Earlybird™ F₁	RAW	288	6-7	1	Opcional	7-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Swan F₁	RAW	288	6-9	1	Sí	10-14	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Double	RAW	288	7-8	2-3	Cobertura ligera	7-12	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Single	RAW	288	7-8	2-3	Cobertura ligera	7-12	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
ARABIS <i>Arabis blepharophylla</i> Serie Barranca™	RAW	288	6-8	4		3-6	5,5-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
ARMERIA <i>Armeria pseudarmeria</i> Serie Ballerina	RAW	288 128	6-8 13-15	2-4 2-4		3-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) Opcional
AURINIA <i>Aurinia saxatile</i> Gold Rush	RAW	288	6-7	4		3-5	5,5-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional
BELLIS <i>Bellis perennis</i> Serie Bellissima™	PEL	512	5-6	1-2	Sí	3-5	5,5-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - Duración de 10 a 12 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas.	Realice una aplicación en forma de espray para prevenir contra enfermedades causadas por hongos.
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) ancymidol 2 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 2 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) ancymidol 2 ppm espray</p>	Sí - Bajo requerimiento de vernalización, sólo 4 semanas a 50-55°F (10-13°C) a partir de 5 a 6 hojas verdaderas en adelante.	Mantener la humedad por encima del nivel 3 en las etapas 1 y 2 es crítico para la germinación y el desarrollo de los almácigos. Responde al espray semanal de 2 ppm de ancymidol o a la mezcla en tanque de ancymidol a 2 ppm/daminozida a 2.500 ppm a partir de la 3 semana de la siembra.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de juvenilidad de 12 a 15 hojas	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux)</p>	Sí - Requiere 8 a 10 semanas TDP a 50°F (10°C) a partir de 10 hojas verdaderas.	Arabis es una planta de jardín de rocas. Proporcione un buen drenaje y un clima activo con mucha luz.
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux)</p>	No	Para forzar para el Día de la Madre: Vea la Guía como Forzar Perennes
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - 6 a 8 semanas a una TDP de 50°F (10°C) a partir de 10 hojas verdaderas	Aurinaria es una planta de jardín de rocas. Proporcione un buen drenaje y un clima activo con mucha luz.
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	Utilice una cobertura media de vermiculita gruesa para mejorar la uniformidad de los almácigos.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
CAMPANULA <i>Campanula carpatica</i> Serie Rapido F.	PEL	288 128	7-10 12-13	4 4		7-9	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Double the Sun	PRM	288 128	5-7 7-8	1-2 2-4	Cobertura ligera	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Early Sunrise	PRM	288 128	5-7 7-8	1-2 2-4	Cobertura ligera	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No</p>	<p>Evite la CE alta en las etapas tempranas del almácigo - máximo 0,5 durante las etapas 1 y 2. Produzca con menos de 13 horas para mantener el almácigo vegetativo. Aplique un fungicida para la pudrición de almácigos. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>No</p>	<p>Duración del día crítica: 11 horas para una floración del 100%, pero hasta 3 semanas de floración más rápida a ≥13 horas que con fotoperíodos más cortos. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes. 1 a 2 semillas para 288/3 a 4 para 84. RC para el almácigo: Para la producción de primavera, no se necesitan RC. Para la producción de verano en condiciones de días largos, puede usar B-Nine/Alar (pulverización de 1500 a 2500 ppm). Para las ventas de otoño no se necesita engrosar en días cortos.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>No</p>	<p>Periodo crítico de horas luz: 14 horas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 a 2 semillas para bandejas de 288 y 4 a 6 semillas para bandejas de 84. Reguladores de crecimiento para el almácigo: para la producción en primavera no se requieren reguladores de crecimiento. Para la producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/Alar (espray de 1.500 a 2.500 ppm). No requiere ser engrosada en días cortos para ventas de otoño.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sunfire	PRM	288 128	5-7 7-8	1-2 2-4	Cobertura ligera	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> SunKiss	PRM	288 128	5-7 7-8	1-2 2-4	Cobertura ligera	3-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	RAW	288	6-8	1	Sí	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Dasante Blue F.	RAW	288	6-7	1	Sí	7-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
DELPHINIUM <i>Delphinium grandiflorum</i> Diamonds Blue F.	RAW	288	6-7	1	Sí	5-7	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	No	<p>Largo de día crítico: 13 hrs. Para el forzado require ser engrosada con días cortos (10 horas). Para obtener información para el forzado: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1-2 semillas para bandejas de 288 y 3 a 4 semillas para bandejas de 84. Reguladores de crecimiento para los almácigos: para producción de primavera no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano bajo condiciones de días largos, se puede utilizar B-Nine/Alar (1.500 a 2.500 ppm en espray).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	No	<p>Largo del día crítico: 12,5 horas. Para el forzado require ser engrosada en días cortos (10 horas). Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 semilla para bandejas de 288 y 3 a 4 semillas para bandejas de 84. Reguladores de crecimiento para almácigos: para la producción de primavera no requiere RDC. Para producción de verano bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/Alar (1.500 a 2.500 ppm en espray). Para las ventas de otoño, no requiere ser engrosada en días cortos.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar fungicida.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Evite las condiciones de luz baja.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F₁	RAW	288	6-7	1	Sí	7-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional
DIANTHUS <i>Dianthus x barbatus interspecific</i> Serie Rockin'™ F₁	PEL	288	4-6	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
DIGITALIS <i>Digitalis purpurea</i> Serie Dalmatian F₁	PEL	288 128	5-6 6-7	1 3		5-6	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz
ECHINACEA <i>Echinacea x hybrida</i> Serie Artisan™ Collection F₁	AMP	128 72	5-6 11-13	1 1	Sí	4-14	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional
ECHINACEA <i>Echinacea x hybrida</i> Cheyenne Spirit	RAW	128 72	5-6 11-13	1 1	Sí	4-14	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Germina mejor en cámara de germinación con 95 a 97% de humedad relativa en la etapa 1. CE máxima para la propagación: 1.0.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) paclobutrazol 4-6 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	No	<p>La aplicación de paclobutrazol (espray) a 3-5 ppm a la siembra ayudará a controlar el estiramiento del hipocotilo.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.000 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray o uniconazole 3 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray o uniconazole 3 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray o uniconazole 3 ppm espray</p>	No	<p>Largo de día crítico: 14 horas. Requiere ser engrosada en días cortos (10 horas) antes del forzado. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No - Beneficiosa	<p>Protocolo de forzamiento: Cultive los plantines en cualquier fotoperiodo hasta que se desplieguen 2 hojas maduras. A partir de entonces, proporcione días cortos (≤12 horas) hasta que se desplieguen 7 hojas maduras. Para obtener información adicional sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No - Beneficiosa.	<p>Protocolo de forzamiento: Cultive los plantines en cualquier fotoperiodo hasta que se desplieguen 2 hojas maduras. A partir de entonces, proporcione días cortos (≤12 horas) hasta que se desplieguen 7 hojas maduras. Para obtener información adicional sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de perennes.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
ECHINACEA <i>Echinacea purpurea</i> Serie PowWow®	RAW	128 72	5-6 11-13	1 1	Sí	4-14	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> Serie Mesa™ F,	RAW	128 288	6-7 5-6	1 1	Sí	4-5	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) Opcional
GAURA <i>Gaura lindheimeri</i> Sparkle White	RAW	288	5-6	1	Sí	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional
GYPSOPHILA <i>Gypsophila cerastioides</i> Pixie Splash	PRM	288	5-6	4		3-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No - Beneficiosa	<p>Protocolo de forzamiento: Cultive los plantines en cualquier fotoperiodo hasta que se desplieguen 2 hojas maduras. A partir de entonces, proporcione días cortos (≤12 horas) hasta que se desplieguen 7 hojas maduras. Para obtener información adicional sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	No	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 66-70°F (19-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. La semilla de Gaura es una nuececilla con 2 a 3 semillas, por lo tanto las celdas de los almácigos pueden tener más de una plántula.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹</p>	Sí - Duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	<p>Se recomienda la aplicación de un fungicida.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
HEUCHERA <i>Heuchera x hybrida</i> Melting Fire	PEL	288 128	9-11 10-11	4-5 6-8		9-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Luz
HEUCHERA <i>Heuchera micrantha</i> Palace Purple	PEL	288 128	6-8 8-9	4 6		7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 4-5 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 4-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-2 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No - No necesita vernalización si se vende como follaje.</p>	<p>Mantenga la humedad del sustrato al nivel 4 y una HR de 80% en la etapa 1; no demasiado mojado! Al retirar los almácigos de la cámara de germinación, colóquelos en mesas de propagación calefaccionadas a 21°C (temperatura del sustrato). Use una niebla muy ligera para mantener la humedad pero permitiendo que el sustrato se seque a un nivel 3,5 (las bandejas necesitarán rociado con niebla cuando el nivel sea de 3). Las bandejas permanecerán en propagación bajo niebla por 3 semanas. Aplique un fungicida espray para la pudrición. Esta variedad es más lenta para germinar, en 2 a 3 fases. Con respecto a la siembra múltiple: tenga en cuenta que es posible una sola semilla en bandejas de 512 por ejemplo, con trasplante a bandejas de 128. La selección es necesaria antes del trasplante. Melting Fire es una alternativa para las variedades de cultivo de tejidos (por ejemplo, Crimson Curls) y es un enfoque más económico que ya se aplica comercialmente. Para obtener información sobre forzado: consulte la Guía de forzado de perennes.</p>
<p>(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>No - No requiere vernalización cuando se vende por su follaje.</p>	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Se recomienda la aplicación de un fungicida. NOTA: Palace Purple es más rápido de producir como almácigo y como planta terminada que Melting Fire.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
HIBISCUS <i>Hibiscus moscheutos</i> Serie Luna™ F,	RAW	288 128	3-4 4	1 1	Sí	3-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) Oscuridad
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout	RAW	288	7-8	3-4	Sí	4-7	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) Opcional
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Avignon Early Blue	PRM	288 128	6-8 8-9	4 6	Sí	4-5	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 68-71°F (20-22°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 68-71°F (20-22°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) cloruro de cloromequat 300 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 68-71°F (20-22°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) cloruro de cloromequat 300 ppm espray</p>	<p>No - Los almácigos se dañan con temperaturas menores a 41°F (5°C)</p>	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Cubra la semilla con sustrato para almácigos. Produzca las plantas con temperaturas diarias promedio por arriba de 68°F (20°C) y mantenga el sustrato mojado. Utilice reguladores de crecimiento bajo condiciones más cálidas, a partir de la etapa de hojas verdaderas y en adelante: mezcla en tanque de Cycocel (chlormequat cloruro) a 300 ppm y B-Nine (daminozida) a 2.500 ppm.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)</p>	<p>Sí - Mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben engrosarse de 8 a 10 semanas antes de recibir el tratamiento de frío.</p>	<p>No requiere despunte.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	<p>No</p>	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Para programación: ver la Guía para programar las lavandas. Aplique un fungicida para la evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de almácigos. Produzca con condiciones secas regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y fertilización son demasiado bajas los almácigos de Lavandula angustifolia pueden mostrar "manchas negras" en los cotyledones debido a la daños por presión de las raíces. Esto se puede revertir mejorando la ventilación y aumentando la fertilización.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LAVANDULA <i>Lavandula stoechas</i> Serie Bandera	RAW	288 128	6-7 7-8	1 1	Sí	3-5	5,5-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Blue Spear	PRM	288 128	6-8 8-9	3-4 5-6	Sí	4-5	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Mantenga un ambiente de crecimiento activo. Bandera es genéticamente compacta y no debería necesitar RC en la producción de almácigos. Si es necesario, use B-Nine (daminozida, espray) a 2.500 ppm. Un pH alto (> 6,8) causa clorosis. Para información del forzado: vea la Guía de Forzado de Perennes. Consulte la Guía de programación de lavanda en panamseed.com para informarse de los tiempos del cultivo por región.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	No	<p>Para información de forzado: consulte la Guía de Forzado de Perennes. Para información de programación: ver la información sobre programación de lavanda. Aplicar fungicida para la pudrición. Proporcionar buena ventilación y respiración activa en la producción de almácigos. Crecer las plantas más bien secas, regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y la fertilización son demasiado bajas, Lavandula angustifolia puede mostrar "manchas negras" en los cotiledones debido al daño de la presión de la raíz. Esto es reversible con una mejor ventilación y una mayor fertilización.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Serie Ellagance	PRM	288 128	6-8 8-9	4 6	Sí	4-5	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Lavance Deep Purple	PRM	288 128	6-8 8-9	4 6	Sí	4-5	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C)
LAVANDULA <i>Lavandula multifida</i> Spanish Eyes	RAW	288	5-6	2-4	Cobertura ligera	4-5	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	No	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Para programación: vea la Guía para programar lavandas. Aplicar un fungicida para evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de almácigos. Produzca con condiciones secas, regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y fertilización son demasiado bajas, las plántulas de Lavandula angustifolia pueden mostrar "manchas negras" en los cotyledones debido a la daños por presión de las raíces. Es reversible cuando se mejora la ventilación y si incrementa la fertilización.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-3.500 p.c. (26.900-37.700 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	No	<p>Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Para programación: Vea la Guía para programar lavandas. Aplicar un fungicida para evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plantines. Produzca con condiciones secas, regando temprano en la mañana para permitir que los almácigos se sequen durante el día. Si la respiración y fertilización son demasiado bajas, las plántulas de Lavandula angustifolia pueden mostrar "manchas negras" en los cotyledones debido al daños por presión de las raíces. Es reversible cuando se mejora la ventilación y se incrementa la fertilización.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	No	<p>Aplicar un fungicida para evitar la pudrición. Produzca con clima activo.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LEUCANTHEMUM <i>Leucanthemum x superbum</i> Madonna F.	RAW	288 72	6-7 7-8	1 4	Opcional	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional
LEUCANTHEMUM <i>Leucanthemum x superbum</i> White Lion F.	RAW	288 72	6-7 7-8	1 4	Opcional	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 3.000-5.000 p.c. (32.300-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Evite el nivel alto de sales solubles. Proporcionar un clima activo, incluyendo el movimiento de aire y niveles de luz relativamente altos. No retrase los almácigos ya que los plantines "viejos" muestran un crecimiento irregular después del trasplante.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 3.000-5.000 p.c. (32.300-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000-7.000 p.c. (53.800-75.300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Evite el nivel alto de sal soluble. Proporcione un clima activo, que incluya movimiento de aire y niveles de luz relativamente altos. No crezca los almácigos por largo tiempo, ya que los plantines viejos muestran un crecimiento irregular después del trasplante.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Serie Starship™ F₁	PEL	288	8-10	1	Cobertura ligera	8-14	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
MYOSOTIS <i>Myosotis sylvatica</i> Serie Mon Amie	RAW	288	4-5	1		3-5	5,6-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	No	<p>Duración del día crítico: 13 horas. Día corto (10 horas) es necesario para engrosar la planta antes del forzado. Forzado de primavera para las ventas de la semana 19: Use bandejas de tamaño 72. Forzado de otoño para las ventas de la semana 36: use bandejas de tamaño 288. Para obtener más información sobre el forzado: consulte la Guía para Forzar Perennes. Necesita luz para la germinación, pero evite que se seque (se recomienda una cubierta ligera de vermiculita). Crezca los almácigos en condiciones de largo de día de 10 horas o menos durante las primeras 8 semanas desde la siembra para mantenerlos vegetativos. Mantenga la humedad del sustrato a nivel 4 y HR 80% en la etapa 1; ¡no demasiado mojado! Al retirar las bandejas de la cámara de germinación, colóquelas en un invernadero con calefacción (70°F/21°C). Use una neblina muy ligera para mantener una humedad alta (70% +), cuando el sustrato alcance el nivel 3, las bandejas deben ser regadas nuevamente con neblina. Las bandejas se mantendrán en propagación bajo niebla por 3 semanas. Starship Deep Rose tiene un tiempo de almácigo de 7 a 10 días más largo, debido a su inicio más lento.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3.000-4.000 p.c. (32.300-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Mantenga un pH bajo para evitar la clorosis.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PAPAVER <i>Papaver nudicaule</i> Serie Champagne Bubbles F₁	PRM	288	4-5	1	Cobertura ligera	7-12	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
PENSTEMON <i>Penstemon heterophyllus</i> Electric Blue	RAW	288	4-5	1		8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-74°F (18-23°C) (l) Opcional
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Blue Steel	RAW	288 128	5-9 6-10	1 2-3	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Evite un pH elevado (>6,1) ya que puede producir clorosis por deficiencia de hierro.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3.000-4.000 p.c. (32.300-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No - Beneficiosa; las plantas vernalizadas florecen de manera más uniforme y más rápidamente que las plantas que no han sido vernalizadas; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)	<p>Requiere un medio ambiente de producción activo.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-68°F (16-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 55-65°F (13-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.500 ppm espray</p>	No	<p>Acumulador de luz, y planta de día neutro. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 2 a 3 semillas por celda para bandejas más grandes (128 y más grande): Vea la Guía de Cultivo. Para almácigos crecidos en bandejas de 180 o más grande, despunte* los plantines al 3 o 4 par de nudos. Los almácigos crecidos en bandejas de 288 son difíciles de despuntar, por lo tanto despunte 2 a 3 semanas después del trasplante. El tiempo del almácigo varía de acuerdo a la temporada y al tamaño de la bandeja: Vea la Guía de Cultivo. Realice un espray para prevenir la pudrición de las plántulas, después de la siembra. *Para recipientes más grandes (2 galones y mayores), no es necesario despuntar los plantines durante la producción de almácigo o después del trasplante. En cambio, utilice un regulador de crecimiento más poderoso, B-Nine a 5.000 ppm 1 a 2 aplicaciones, 2 a 3 semanas después del trasplante.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>sullivantii</i> Goldsturm	PRM	288 72	6-8 14	2 2	Sí	5-7	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Serie New Dimension™	RAW	288 128	5-6 7	2-4 4-6	Cobertura ligera	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
SALVIA <i>Salvia patens</i> Serie Patio	RAW	288 128	5-6 7	1 2-3		4-7	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Salvatore Blue	RAW	288 128	5-6 5-6	1 2-3	Cobertura ligera	3-4	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
SAXIFRAGA <i>Saxifraga x arendsii</i> Rocco Red	PEL	288	9-10	2	Cobertura ligera	7-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad
SCABIOSA <i>Scabiosa columbaria</i> Blue Note	RAW	288 128	6-8 8-9	2-3 4-5	Sí	8-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Programa anual para floración a finales de verano: días cortos de 10 horas. Engrosar a partir de 2 hojas verdaderas (aproximadamente 4 semanas después de la siembra) hasta 10 hojas verdaderas para una floración más uniforme. Cambie las bandejas de 288 a 72 o 50 manteniendo días cortos de 10 horas. Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Duración del día crítico: 14 horas. Para el forzado se necesita engrosar la planta con días cortos (10 horas). Para información de forzado: Ver la guía para Forzar Perennes. Aplicar fungicidas para la pudrición.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p>	No	<p>Para el forzado se requiere engrosar con días cortos (10 horas). Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 1.000-1.500 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p>	No	<p>Producir en un clima activo. Evitar un sustrato muy húmedo y la humedad relativa alta.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	Sí - duración de 12 semanas a 41°F (5°C)	<p>Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Para el forzado requiere ser engrosada en días cortos (10 horas), y una temperatura de 62 a 65°F (17 a 18°C) durante 6 semanas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar un fungicida para prevenir la pudrición de las plántulas.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PERENNES

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
SCABIOSA <i>Scabiosa japonica var. alpina</i> Pink Diamonds	RAW	288 128	6-8 8-9	2-3 4-5	Sí	8-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad
SILENE <i>Silene alpestris</i> Starry Dreams	RAW	288	5-6	3-4		5-7	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Oscuridad
VERBASCUM <i>Verbascum x hybrida</i> Southern Charm	RAW	288	4-5	1	Sí	3-7	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad
VERBENA <i>Verbena bonariensis</i> Buenos Aires	PRM	288 128	6-7 8	4 4	Sí	7-10	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Oscuridad
VERBENA <i>Verbena rigida</i> Santos Purple	PRM	288 128	6-7 8	4 4	Sí	7-10	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/ cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Oscuridad

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Para el forzado requiere ser engrosada en días cortos (10 horas), y una temperatura de 62 a 65°F (17 a 18°C) durante 6 semanas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar un fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	<p>Evite producirla mojada.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	No	
<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque daminozida/ cloruro de cloromequat 1.500/200- 2.500/300 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque daminozida/ cloruro de cloromequat 2.500/300- 3.750/500 ppm espray</p>	No	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar un fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Produzca relativamente seca después de la etapa 1.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque daminozida/ cloruro de cloromequat 1.500/200- 2.500/300 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque daminozida/ cloruro de cloromequat 2.500/300- 3.750/500 ppm espray</p>	No	<p>Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar un fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.</p>

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Clementine™	3-8	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral Después de la vernalización, aquilegia es una planta de día neutro. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Earlybird™ F.	3-9	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 50-54°F (10-12°C)	5,8-6,2 pH 1,3-1,8 mmhos/cm	Día Neutral
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Swan F.	3-9	288	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 55-64°F (13-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral Después de la vernalización, aquilegia es una planta de día neutro. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Double	3-8	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-59°F (10-15°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral Después de la vernalización, aquilegia es una planta de día neutro. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Single	3-8	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-59°F (10-15°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral Después de la vernalización, aquilegia es una planta de día neutro. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.
ARABIS <i>Arabis blepharophylla</i> Serie Barranca™	4-9	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-54°F (10-12°C)	5,5-6,5 pH 1,0-1,3 mmhos/cm	Día Neutral
ARMERIA <i>Armeria pseudarmeria</i> Serie Ballerina	7-9	288 128*	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-58°F (10-14°C)	5,6-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral
AURINIA <i>Aurinia saxatile</i> Gold Rush	3-9	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-54°F (10-12°C)	5,5-6,4 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
BELLIS <i>Bellis perennis</i> Serie Bellissima™	4-7	512	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 40-45°F (4-7°C)	5,5-6,4 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Día Neutral

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
Sí - Duración de 10 a 12 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas.	<p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón, 4-6 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray</p>	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos al exterior pueden forzarse al interior con temperaturas de 54 a 59°F (12 a 15°C).
Sí - Bajo requerimiento de vernalización, sólo 4 semanas a 50-55°F (10-13°C) a partir de 5 a 6 hojas verdaderas en adelante.	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-16 (semanas), primavera, TPD 55°F (13°C) RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 20-30 (semanas), principios de primavera, TPD 50°F (10°C) RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 20-30 (semanas), principios de primavera, TPD 50°F (10°C) RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 13-16 (semanas), primavera, TPD 55°F (13°C) RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500-10 ppm espray</p>	Evite la floración por debajo del follaje en períodos de luz natural muy cortos. Cuando se produce en luz natural de menos de 11 horas, 15 minutos durante la etapa de desarrollo de la flor (aproximadamente 4 semanas a partir de la fecha de venta prevista), las flores podrían esconderse debajo del follaje. La iluminación suplementaria de día largo (interrupción nocturna de 10 pm a 2 am o extensión del día 16 horas) logrará el alargamiento del tallo de la flor.
Sí - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de juvenilidad de 12 a 15 hojas	<p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 22-28 (semanas), primavera RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500/10 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 32-38 (semanas), otoño RC mezcla en tanque de daminozida/ancymidol 2.500/10 ppm espray</p>	Requiere temperaturas nocturnas por debajo de 55°F (13°C) para la inducción floral.
Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p>	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos al exterior pueden forzarse al interior con temperaturas de 54 a 59°F (12 a 15°C).
Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p>	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos al exterior pueden forzarse al interior con temperaturas de 54 a 59°F (12 a 15°C).
Sí - Requiere 8 a 10 semanas TDP a 50°F (10°C) a partir de 10 hojas verdaderas.	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-32 (semanas), principios de primavera, TPD 55°F (13°C)</p>	Requiere un sustrato con buen drenaje; Evitar el invierno mojado. Evite plantar almácigo demasiado profundo (el cuello de la planta debe quedar al nivel del sustrato).
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 5 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 5 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 26-34 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray</p>	Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Evite plantar los almácigos muy profundo (la corona debe quedar al nivel del sustrato), y la producción mojada durante las etapas de almácigo y término del cultivo.
Sí - 6 a 8 semanas a una TDP de 50°F (10°C) a partir de 10 hojas verdaderas	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-32 (semanas), principios de primavera, TPD 60°F (16°C)</p>	Requiere un sustrato con buen drenaje; Evitar el invierno mojado. Evite trasplantar el almácigo demasiado profundo (la corona debe quedar al nivel del sustrato).
No	<p>Cultivo anual, Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), otoño RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), invierno RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16-24 (semanas), principios de primavera RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray</p>	Produzca lo más fresco posible pero evite las temperaturas de congelación. Para forzar el cultivo cuando se produce bajo estas temperaturas, produzca entre 55 y 58°F (10 y 12°C) durante 4 semanas antes de las ventas. El regulador de crecimiento para EEUU es Tilt (propiconazole) a 200 y 300 ppm.

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
CAMPANULA <i>Campanula carpatica</i> Serie Rapido F.	3-9	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,6-6,2 pH 1,0-1,3 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos (14 horas o 4 horas de interrupción nocturna (IN)) hasta que las yemas florales estén visibles.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Double the Sun	4-9	288 128*	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos, mínimo 11 horas para una floración del 100%, pero hasta 3 semanas de floración más rápida a ≥13 horas
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Early Sunrise	4-9	288 128*	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos - mínimo 14 horas.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sunfire	4-9	288 128*	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere día largo - 13 horas mínimo

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Sustrato húmedo y con buen drenaje. El crecimiento demasiado frío retrasa tanto el almácigo como la planta terminada. Los días largos en el verano disminuyen el engrosado de la planta. En verano use más almácigos por macetero en comparación a los usados en primavera.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), verano, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray</p>	<p>Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano RC daminozida 5.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), verano RC daminozida 5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano RC daminozida 5.000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano RC daminozida 5.000 ppm espray</p>	<p>Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles</p>

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> SunKiss	4-9	288 128*	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere día largo - 12,5 horas mínimo
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	5-9	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,3-1,6 mmhos/cm	Día Neutral
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Dasante Blue F₁	4-7	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-63°F (13-17°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Neutral
DELPHINIUM <i>Delphinium grandiflorum</i> Diamonds Blue F₁	4-9	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-63°F (13-17°C)	5,6-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F₁	4-7	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,4-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
DIANTHUS <i>Dianthus x barbatus interspecific</i> Serie Rockin™ F₁	5-8	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Día largo es beneficioso

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 5.000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles</p>
No	<p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera RC paclobutrazol 20 ppm espray</p>	<p>Vea la sección de Flor de Corte para obtener información referente a la producción, tanto en el campo, como en el invernadero. Monitorear para mildiu polvoso (Powdery Mildew).</p>
No	<p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 20-24 (semanas), principios de primavera, TPD 55°F (13°C) RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-16 (semanas), primavera, TPD 60°F (16°C) RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 20-24 (semanas), principios de primavera, TPD 55°F (13°C) RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 12-16 (semanas), primavera, TPD 60°F (16°C) RC paclobutrazol 20 ppm espray</p>	<p>Mantenga los niveles de luz lo más alto posible. No necesita despunte. No permita que las plantas se marchiten. Envíe el cultivo a las tiendas cuando un tercio de las flores estén abiertas para reducir el riesgo de daño de las flores durante el transporte.</p>
No	<p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera RC paclobutrazol 20 ppm espray</p>	<p>Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga buena fertilización, especialmente después de la iniciación floral. Monitoree para detectar áfidos, botritis, mildiu polvoso (Powdery mildew).</p>
No	<p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano RC paclobutrazol 20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-16 (semanas), primavera RC paclobutrazol 20 ppm espray</p>	<p>RC: 2 aplicaciones de Bonzi (espray). La primera aproximadamente 3 semanas después del trasplante y la segunda aproximadamente 2 semanas después. Es posible que requiera una tercera aplicación, dependiendo de las condiciones. Las plantas de delphinium son muy sensibles al mildiu polvoso (Powdery mildew); si es necesario, realice aplicaciones preventivas. Traslade y venda cuando un tercio de la espiga floral este abierta para disminuir el riesgo de caída de pétalos. Vea la sección sobre Flores de Corte para obtener mayor información sobre producción de flor de corte. Para producción en maceteros: 1 a 2 aplicaciones de Bonzi (espray) a 20 ppm.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera RC paclobutrazol 15-20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera RC paclobutrazol 15-20 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), otoño RC paclobutrazol 15-20 ppm espray Cultivo anual, 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 8-9 (semanas), otoño RC paclobutrazol 15-20 ppm espray</p>	<p>Se necesitan 3-4 aplicaciones de RC para producir en maceteros de un cuarto de galón o galón.</p>

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
DIGITALIS <i>Digitalis purpurea</i> Serie Dalmatian F₁	5-9	288 128*	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 50-65°F (10-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Largo del día: 14 horas.
ECHINACEA <i>Echinacea x hybrida</i> Serie Artisan™ Collection F₁	4-10	128 72	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo Producir los almácigos bajo días cortos (≤12 horas) hasta 7 hojas maduras. A partir de entonces, el 100% de las plantas florecen a ≥10 horas cuando se cultivan bajo una luz integral diaria alta (DLI; ~ 15 moles / m ² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m ² / d). Las plantas florecieron ~ 5 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 10 con un DLI más alto y ~ 2 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 12 con un DLI bajo. Por lo tanto, la floración más rápida es ≥13 horas.
ECHINACEA <i>Echinacea x hybrida</i> Cheyenne Spirit	4-10	128 72*	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo Producir los almácigos en días cortos (≤12 horas) hasta 7 hojas maduras. A partir de entonces, el 100% de las plantas florecen a ≥10 horas cuando se cultivan bajo una luz integral diaria alta (DLI; ~ 15 moles / m ² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m ² / d). Las plantas florecieron ~ 5 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 10 con un DLI más alto y ~ 2 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 12 con un DLI bajo. Por lo tanto, la floración más rápida es ≥13 horas.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 2-3 ppm empape Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 5-10 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC uniconazole 1 ppm empape Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 5-10 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 2-3 ppm empape Forzado, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC uniconazole 5 ppm espray Forzado, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.500 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 5-10 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Forzado, 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 5-10 ppm espray</p>	<p>Digitalis puede producirse con luz alta, siempre y cuando haya suficiente humedad. Revise la CE del sustrato y mantenga los niveles indicados. Evite que se seque completamente, ya que esto puede causar aborto de yemas florales.</p>
No - Beneficiosa	<p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 30-34 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) Forzado, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), finales de verano, TPD 72°F (22°C)</p>	
No - Beneficiosa.	<p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 30-34 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C) Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), finales de verano, TPD 72°F (22°C)</p>	

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
ECHINACEA <i>Echinacea purpurea</i> Serie PowWow®	4-10	128 72*	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo Producir los almácigos bajo días cortos (≤12 horas) hasta 7 hojas maduras. A partir de entonces, el 100% de las plantas florecen a ≥10 horas cuando se cultivan bajo una luz integral diaria alta (DLI; ~ 15 moles / m ² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m ² / d). Las plantas florecieron ~ 5 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 10 con un DLI más alto y ~ 2 semanas más rápido a ≥13 horas que a las 12 con un DLI bajo. Por lo tanto, la floración más rápida es ≥13 horas.
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> Serie Mesa™ F,	5-10	128 288*	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-60°F (10-16°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Largo del día crítico: 13 horas
GAURA <i>Gaura lindheimeri</i> Sparkle White	5-9	288	(día) 59-70°F (15-21°C) (noche) 50-64°F (10-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Planta día largo cuantitativo con un período crítico de 13 horas.
GYPSOPHILA <i>Gypsophila cerastioides</i> Pixie Splash	4-7	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-58°F (10-14°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Neutral
HEUCHERA <i>Heuchera x hybrida</i> Melting Fire	4-8	288 128*	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral
HEUCHERA <i>Heuchera micrantha</i> Palace Purple	4-8	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral
HIBISCUS <i>Hibiscus moscheutos</i> Serie Luna™ F,	5-9	288 128*	(día) 70-85°F (21-29°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Día largo min. 12 horas; óptimo, 14 horas o más.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No - Beneficiosa	<p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 30-34 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C)</p> <p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), finales de verano, TPD 72°F (22°C)</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C)</p>	
No	<p>Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), finales de verano, TPD 72°F (22°C)</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)</p>	<p>Generalmente no requiere reguladores de crecimiento si se produce en condiciones más bien frescas. De ser necesario, aplique daminozida (espray) a 2.500 a 5.000 ppm.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray</p>	<p>Necesita un sustrato con buen drenaje. No tolera bien los sustratos saturados en invierno. Producción fría, 55°F (13°C); agregue 4 a 5 semanas al tiempo del cultivo. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles sobre la producción con hibernación. Monitorear los pulgones.</p>
Sí - Duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-40 (semanas), primavera</p>	<p>Necesita un sustrato con buen drenaje. No tolera los sustratos saturados en invierno. Revise para detectar botritis, áfidos, ácaros de arañas y moscas blancas. Ideal para combinaciones de plantas perennes y para bordes. El follaje se torna morado con el frío, y es parcialmente reversible.</p>
No - No necesita vernalización si se vende como follaje.	<p>Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 30-36 (semanas), primavera</p> <p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)</p>	<p>No trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Evitar muy mojado o muy seco. Necesita un sustrato con buen drenaje.</p>
No - No requiere vernalización cuando se vende por su follaje.	<p>Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 26-32 (semanas), primavera</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 28-32 (semanas), primavera</p> <p>Forzado, 5/6 plg./Galón, 1-2 (ppp), 11-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)</p>	<p>No trasplante los almácigos demasiado profundos. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Evite que el sustrato esté mojado o muy seco. Requiere un sustrato con buen drenaje.</p>
No - Los almácigos se dañan con temperaturas menores a 41°F (5°C)	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 750-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 750-2.500 ppm espray</p>	<p>No requiere despunte. Mantenga una humedad alta en el sustrato. La producción de plantas demasiado secas producirá aborto de yemas florales. Monitorear para trips, áfidos y ácaros. Con temperaturas por abajo de 68°F (20°C) el crecimiento se detiene y las hojas inferiores se tornan amarillas. En los climas más calurosos, es posible que requiera reguladores de crecimiento más fuertes; una opción es un empape (drench) de Bonzi a 0,5 ppm. La luz alta mejorará la ramificación y reducirá la altura de las plantas. También es altamente recomendable espaciar las plantas cuando las hojas se toquen entre sí.</p>

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout	3-8	288	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 41-50°F (5-10°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Avignon Early Blue	6-8	288 128*	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 46-54°F (8-12°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	Día Neutral Ver la Guía para programar lavándulas en panamseed.com para obtener los tiempos del cultivo por región.
LAVANDULA <i>Lavandula stoechas</i> Serie Bandera	7-10	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 55-64°F (13-18°C)	5,5-6,0 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Día largo beneficioso, pero florecerá en días cortos. Consulte la herramienta de programación de lavanda en panamseed.com para conocer los tiempos del cultivo por región.
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Blue Spear	6-8	288 128*	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 54-60°F (12-16°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Duración crítica del día: 11 horas con DLI alto (15 Mol/día/m ²); 12 horas con DLI bajo (5 Mol/día/m ²). Consulte la guía sobre la programación de lavanda en panamseed.com para conocer los tiempos del cultivo por región .
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Serie Ellagance	5-8	288 128*	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 54-60°F (12-16°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo La duración del día crítica para Ellagance Purple es de 10 horas; lce y Snow son de día largo obligatorio con una duración del día crítica de aproximadamente 13-14 horas. Vea la Guía para programar lavándula (Lavender) en panamseed.com para obtener los tiempos del cultivo por región.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
Sí - Mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben engrosarse de 8 a 10 semanas antes de recibir el tratamiento de frío.	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-36 (semanas), principios de primavera	No requiere despunte. Permita suficiente tiempo para engrosar; produzca en un medio ambiente activo. Revise para detectar downy y powdery mildew; realice un spray preventivo.
No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray	Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Produzca con humedad relativa baja y luz alta. Permita que la capa superior del sustrato se seque entre riegos, pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitoree para detectar y controlar botritis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío a las tiendas de ventas, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. Utilice Avignon Early Blue para ventas anuales tempranas en el suroeste y noroeste de los EE UU y Ellagance Purple para ventas tempranas en el sureste. Lavance tiene mejor engrosado y es mejor para la producción de verano. No programe esta variedad temprano en la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Vea la Herramienta de Programación de Lavándula en panamseed.com para los tiempos de producción por región. Para producción con hibernación elimine el follaje a mediados del otoño, aproximadamente 4 semanas antes del período de dormancia o en primavera justo antes del rebrote.
No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), primavera Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 24-32 (semanas), principios de primavera Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera	No trasplante demasiado profundo ya que Bandera tiene ramificaciones bajas y profundas y botritis podría afectar más fácilmente a las plantas. Necesita una producción con temperaturas más bien frescas para alcanzar un tamaño suficiente de la flor, consulte la herramienta de programación. Un pH alto (por encima de 6,8) puede causar clorosis de las hojas.
No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray	Evite trasplantar los almácigos muy profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Crezca con poca HR y mucha luz. Deje secar la parte superior del sustrato entre riegos, pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que una alta CE podría causar daño a las raíces. Monitoree la botritis, podredumbre de la raíz, manchas de hojas, pulgones y ácaros. Para el envío a las tiendas de venta, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca.
No	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm spray	Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Produzca con humedad relativa baja y luz alta. Permita que la capa superior del sustrato se seque entre riegos, pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitoree para detectar y controlar botritis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío a tiendas, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. La programación varía entre los colores. Purple es la más rápida; Ice agregar 3 semanas, y Snow 4 a 5 semanas. Vea la herramienta de programación para obtener información por región. Para producción con hibernación, elimine el follaje a mediados de otoño, aproximadamente 4 semanas antes del período de dormancia o en primavera justo antes del rebrote.

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Lavance Deep Purple	5-8	288 128*	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	Día Largo Obligado Horas de luz críticas: 14 horas Vea la Guía para programar lavandas en panamseed.com para obtener los tiempos del cultivo por región.
LAVANDULA <i>Lavandula multifida</i> Spanish Eyes	7-10	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 57-59°F (14-15°C)	5,8-6,2 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
LEUCANTHEMUM <i>Leucanthemum x superbum</i> Madonna F.	3-9	288 72	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	Día Largo Obligado La planta necesita un mínimo de 14,5 horas de duración del día para iniciar la floración. Reacciona muy bien a la interrupción nocturna (4 hrs. entre las 10 p.m. y las 2 a.m.) para el forzado de primavera. La etapa de juvenilidad termina en 10 hojas.
LEUCANTHEMUM <i>Leucanthemum x superbum</i> White Lion F.	3-9	288 72	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Planta facultativa de día largo pero de muy baja sensibilidad al fotoperíodo, con un tiempo crítico a las 10 horas.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-3 (ppp), 30-38 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 30-38 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p>	<p>Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Produzca con humedad relativa baja y luz alta. Permita que la capa superior del sustrato se seque entre riegos pero no permita que el sustrato se seque completamente, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitoree para detectar y controlar botritis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío a las tiendas de venta, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca.</p> <p>Lavance se engrosa mejor y es mejor para producción de verano. No programe esta variedad temprano en la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Utilice Ellagance Purple para la temporada anual temprana del sureste de los EEUU y Avignon Early Blue para ventas anuales tempranas en el sur y noroeste de los EEUU. Vea la Guía de programación de lavandas en panamseed.com para los tiempos de producción por región. Para producción con hibernación, elimine el follaje a mediados de otoño aproximadamente 4 semanas antes del período de dormancia o en primavera justo antes del rebrote.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), verano RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray</p>	<p>Produzca relativamente seca, con clima activo. Las plantas son vigorosas y requieren más reguladores de crecimiento que L. angustifolia y L. stoechas y son plantas anuales de larga floración.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 20-25 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC uniconazole 5 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 78°F (26°C) RC daminozida 5.000-6.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 74°F (23°C) RC uniconazole 5-10 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 78°F (26°C) RC paclobutrazol 20-30 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), verano, TPD 78°F (26°C) RC uniconazole 10 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C)</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C)</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC paclobutrazol 20-30 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-15 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C)</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C)</p>	<p>Para 2 Galones use 3-4 almácigos por macetero.</p>
No	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 18-19 (semanas), principios de primavera, TPD 65°F (18°C)</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 18-19 (semanas), principios de primavera, TPD 65°F (18°C)</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500 ppm espray</p>	<p>Para 2 galones use 3-4 plantines por macetero.</p>

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Serie Starship™ F₁	6-10	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,6 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Plantas de día largo. Scarlet es una planta de día largo facultativo que florece más rápido con 13 horas o más. Consulte la Guía de Forzado de Perennes para obtener más información sobre la programación, el tamaño de la bandeja y los tratamientos. El forzado para las ventas de verano y otoño, semanas 25 o posteriores. Siembre en la semana 15 a la 17, utilizando bandejas de 288. Haga crecer los almácigos en condiciones de días cortos de 10 horas hasta que esté listo para el trasplante. Permitir alrededor de 8 a 9 semanas durante la producción de verano. Después del tratamiento de día corto, trasplantar al recipiente final y crecer en días largos naturales. Se recomienda la producción al exterior. El tiempo total del cultivo es de aproximadamente 19 a 20 semanas.
MYOSOTIS <i>Myosotis sylvatica</i> Serie Mon Amie	6-8	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,6-5,8 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PAPAVER <i>Papaver nudicaule</i> Serie Champagne Bubbles F₁	4-8	288	(día) 50-55°F (10-13°C) (noche) 40-45°F (4-7°C)	5,5-6,0 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral
PENSTEMON <i>Penstemon heterophyllus</i> Electric Blue	6-8	288	(día) 66-70°F (19-21°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Neutral Requiere alta intensidad de luz para obtener una floración completa, rápida y uniforme.
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Blue Steel	4-9	288 128*	(día) 60-68°F (16-20°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Neutral Acumulador de luz -los niveles más altos de luz incrementan el desarrollo y el terminado de la planta.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C) Forzado, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Forzado, 8 plg./2 Galón, 4-6 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Forzado, 8 plg./2 Galón, 4-6 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C)</p>	<p>Evitar el estrés por sequía. Crecer el cultivo con una humedad uniforme pero no saturado. Monitorear los caracoles, babosas, podredumbre de raíz y corona, pythium, phytophthora (si está demasiado mojado). Controlar los trips, ya que Lobelia es muy susceptible al daño del INSV.</p>
No	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 16-22 (semanas), principios de primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 3.500-750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 3.500-750 ppm espray</p>	<p>Mantenga un pH bajo. Con niveles altos de pH, las plantas de myosotis se vuelven cloróticas. Produzca igual que Primula acaulis. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles en como mitigar la clorosis causada por niveles altos de pH.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-10 (semanas), finales de primavera Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 6-11 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Con niveles altos de pH (mayor a 6,1), se vuelve clorótica debido a la deficiencia de hierro. Fertilización moderada y un sustrato con buen drenaje.</p>
No - Beneficiosa; las plantas vernalizadas florecen de manera más uniforme y más rápidamente que las plantas que no han sido vernalizadas; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 11-13 (semanas), verano Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Realice el engrosado antes de la vernalización para garantizar el llenado del macetero y mejorar la uniformidad de la floración. Revise para detectar moscas blancas.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 13-15 (semanas), finales de primavera RC daminozida 5.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 11-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 5.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 11-13 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 5.000 ppm espray</p>	<p>Requiere un medio ambiente de producción activo con niveles de luz lo más altos posible. Idealmente, mayores a 15 moles por m² por día. Puede producirse bajo niveles de luz más bajos, sin embargo, se incrementará el tiempo del cultivo (vea el tiempo de producción por temporada). No comience la producción demasiado temprano, cuando las noches son frías y los niveles de luz son bajos, ya que esto atrasará el cultivo. Se produce mejor al exterior. El tiempo del producción en el noroeste de Europa: agregue 2 a 3 semanas a los tiempos de producción indicados. Permita que el sustrato se seque entre riegos. Evite producir en sustratos saturados. Revise la CE en el macetero durante el crecimiento activo, para evitar que las hojas se tornen cloróticas. El tamaño de macetero recomendado es un galón; se recomiendan 3 plantas por macetero (ppm), plantar en triángulo, para obtener una calidad final superior (comparado con 1 planta veg. por macetero). Si los plantines no se despuntan, realice un despunte 2 a 3 semanas después del trasplante, dejando 4 a 5 de nudos. NOTA: Los recipientes más grandes (2 galones o mayor) no requieren despunte. Utilice concentraciones mayores de B-Nine, 5.000 ppm para 1 a 2 aplicaciones, la primera debe realizarse 2 a 3 semanas después del trasplante.</p>

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
<p>RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>sullivantii</i> Goldsturm</p>	3-9	288 72*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo La mejor estructura de planta resulta en condiciones de días cortos (12 horas o menos) hasta la etapa de 10 hojas, y después días largos. Vea la Guía de Forzado para Perennes.
<p>SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Serie New Dimension™</p>	4-8	288 128*	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-59°F (10-15°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,3 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Para información de forzado: Ver la Guía para Forzar Perennes.
<p>SALVIA <i>Salvia patens</i> Serie Patio</p>	8-10	288 128*	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos. Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar Perennes.
<p>SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Salvatore Blue</p>	4-8	288 128	(día) 60-72°F (16-22°C) (noche) 50-59°F (10-15°C)	5,5-6,2 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Salvatore Blue es una planta facultativa de día largo, pero es mucho menos sensible a la longitud del día que <i>Salvia New Dimension</i> y puede florecer en condiciones de día corto de 10 horas. Debido a las 10 horas críticas de largo del día, Salvatore Blue se puede cultivar para programas anuales, pero también para producción de ciclo largo pasando el invierno para ventas de primavera. Salvatore puede terminar en el sur de los EE. UU para las ventas de abril si la duración del día crítico al trasplante es de un mínimo de 10 horas, similar a las variedades de esquejes para ventas a principios de la primavera.
<p>SAXIFRAGA <i>Saxifraga x arendsii</i> Rocco Red</p>	4-7	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 40-50°F (4-10°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Día Neutral
<p>SCABIOSA <i>Scabiosa columbaria</i> Blue Note</p>	5-9	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Día Neutral

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 16-23 (semanas), verano RC paclobutrazol 20-30 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 16-23 (semanas), verano RC uniconazole 5-10 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 16-24 (semanas), verano RC paclobutrazol 20-30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 16-24 (semanas), verano RC uniconazole 5-10 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 32-34 (semanas), verano RC uniconazole 5-10 ppm espray Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 32-34 (semanas), verano RC paclobutrazol 20-30 ppm espray</p>	<p>Requiere fertilización relativamente alta. Utilice días largos (15 horas o más) o interrupción nocturna para terminar temprano en maceteros o utilice almácigos vernalizados. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para podredumbre gris (botritis) y mildiu vellosa (downy mildew). La luz alta y la buena ventilación son beneficiosas para las plantas. Para información sobre forzado en otoño: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 24-28 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 7-9 (semanas), verano RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 24-28 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p>	<p>Crece relativamente seco. Evite el amarillamiento de las hojas causado por un pH alto (Fe) y/o un bajo N. Aplicar semanalmente Bittersalt MGSO4 1g/litro, espray. Monitorear los ácaros, rhizoctonia, manchas de hojas y podredumbre de la raíz. Aplicar un fungicida preventivo después del trasplante.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p>	<p>Produce relativamente seca. Utilice un sustrato con buen drenaje. Prevenir la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar podredumbre gris (botritis), mildiu vellosa (Downy mildew), áfidos y ácaros. Se beneficia de luz alta y buena ventilación.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, TPD 62°F (17°C) RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-18 (semanas), principios de primavera, TPD 62°F (17°C) RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 14-18 (semanas), principios de primavera, TPD 62°F (17°C) RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, TPD 62°F (17°C) RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), primavera RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray</p>	<p>Salvatore Blue necesita un nivel de fertilización un poco más alto que New Dimension Blue. Con Salvia nemorosa, puede producirse el amarillamiento de las hojas, especialmente al inicio de la floración. Continúe con la fertilización y use la fertilización foliar con hierro si es necesario, evitando un pH demasiado alto. Crece las plantas relativamente secas y proporcionar un medio ambiente activo. Salvatore Blue puede mostrar manchas negras en las hojas, esto no es una enfermedad, ni indica daño. Debido al color oscuro de Salvatore Blue, estas manchas son acumulaciones del compuesto de color que se disimulará en mejores condiciones de crecimiento.</p>
Sí - duración de 12 semanas a 41°F (5°C)	<p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 28-36 (semanas), principios de primavera</p>	<p>Necesita un sustrato con muy buen drenaje. Prevenir la deficiencia de Mg y Fe. Se cultiva mejor ligeramente seco a humedad promedio. Riegue a fondo y deje secar moderadamente. Monitor para botritis y ácaros.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Requiere luz alta y HR baja. Produce ligeramente seca. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Para forzar a principios de primavera, es necesario elevar la temperatura durante 6 semanas a 62 y 65°F (17 y 18°C), no días largos. Para obtener información para forzar para el Día de la Madre: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>

GUÍA PARA PRODUCIR PERENNES

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
SCABIOSA <i>Scabiosa japonica var. alpina</i> Pink Diamonds	5-9	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Día Neutral
SILENE <i>Silene alpestris</i> Starry Dreams	5-8	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	Requiere días largos.
VERBASCUM <i>Verbascum x hybrida</i> Southern Charm	5-8	288	(día) 64-67°F (18-19°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,3 mmhos/cm	Día Neutral
VERBENA <i>Verbena bonariensis</i> Buenos Aires	7-9	288 128	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar Perennes.
VERBENA <i>Verbena rigida</i> Santos Purple	7-11	288 128*	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar Perennes.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Requiere luz alta y HR baja. Produzca ligeramente seca. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Para forzar a principios de primavera, es necesario elevar la temperatura durante 6 semanas a 62 y 65°F (17 y 18°C), no días largos.</p> <p>Para obtener información para forzar para el Días de las Madres: Vea la Guía para Forzar Perennes.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Fertilización baja a moderada. Produzca con una humedad uniforme. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar áfidos, ácaros, babosas y caracoles.</p>
No	<p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano</p>	<p>Presenta una floración más uniforme bajo condiciones de luz alta.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)</p> <p>RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Se vende principalmente verde. Produzca seca. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.</p>
No	<p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.000-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.000-750 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano</p> <p>RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.000-750 ppm espray</p> <p>Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera</p> <p>RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Produzca en condiciones más bien secas. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.</p>

GUÍA PARA FORZAR PERENNES

GUÍA PARA FORZAR PERENNES DE FLORACIÓN DE PRIMER AÑO PARA 2 FECHAS IMPORTANTES EN NORTE AMERICA* (CICLO ANUAL RÁPIDO)

GÉNERO	ESPECIE	SERIE/VARIEDAD	ZONAS DEL USDA	FORZADO PARA PRIMAVERA (SEMANA 19)			
				SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLUG	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLANTINES ABULTADOS BAJO DÍAS CORTOS (DC) NATURALES < =12 HR	DÍAS LARGOS SUPLEMENTARIOS (14 HR O IN) REQUERIDOS DESPUÉS DEL TRASPLANTE**
ARMERIA	<i>pseudarmeria</i>	Ballerina	7-9	49	288	7	No
CAMPANULA	<i>carpatica</i>	Rapido	3-9	48-49	288	10	Si
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Double the Sun	4-9	51-52	128	8	Si
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Early Sunrise	4-9	49-50	128	8	Si
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Sunfire	4-9	51-52	128	8	Si
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	SunKiss	4-9	51-52	128	8	Si
DELPHINIUM	<i>elatum</i>	Dasante Blue	4-7	51-52	288	6-7	No
DELPHINIUM	<i>elatum</i>	Guardian	4-7	51-52	288	6-7	No
DELPHINIUM	<i>belladonna</i>	Blue Donna	5-9	51-52	288	6-8	No
DELPHINIUM	<i>grandiflorum</i>	Diamonds Blue	4-9	51-52	288	7	No
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Rockin'	5-8	1-2	288	5	No
DIGITALIS	<i>purpurea</i>	Dalmatian	5-9	52-1	128	7	Si
ECHINACEA	<i>hybrida</i>	Artisan Red Ombre and Soft Orange	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si
ECHINACEA	<i>hybrida</i>	Cheyenne Spirit	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si
ECHINACEA	<i>purpurea</i>	PowWow	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Bright Bicolor	5-10	52-1	128	7	Si
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Yellow	5-10	52-1	128	7	Si
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Peach	5-10	52-1	128	7	Si
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Red	5-10	52-1	128	7	Si
GAURA	<i>lindheimeri</i>	Sparkle White	5b-9	2-3	128	8	Si
HEUCHERA	<i>micrantha</i>	Palace Purple	4-8	47-48	288	10-11	No
HEUCHERA	<i>hybrida</i>	Melting Fire	4-8	46-47	288	10-11	No
HIBISCUS	<i>moscheutos</i>	Luna	5-9	-	-	-	-
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Avignon Early Blue	6-8	46-47	288	7	No
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Blue Spear	6-8	-	-	-	-
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Ellagance Purple	5b-8a	46-47	128	7	No
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Lavance Deep Purple	5-8	-	-	-	-
LAVANDULA	<i>stoechas</i>	Bandera	7-10	46-47	288	7	No
LEUCANTHEMUM	<i>x superbum</i>	Madonna	3b-9a	-	-	-	-
LEUCANTHEMUM	<i>x superbum</i>	White Lion	3b-9a	47-48	288	6	No
LOBELIA	<i>speciosa</i>	Starship	6-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; 10-horas DC, abultar a 10 hojas	Si
LOBELIA	<i>speciosa</i>	Starship Scarlet Bronze Leaf	6-10	44-45	288 a 72+	14-16 semanas; 10-horas DC, abultar a 10 hojas	Si
ORIGANUM	<i>hybrida</i>	Kirigami	5b-8b	52-1	128	6-7	Si
PEROVSKIA	<i>atriplicifolia</i>	Blue Steel	4-9	48-49	128	6-8	No
RUDBECKIA	<i>fulgida</i>	Goldsturm	3-9	40-42	288 a 50+	15-16 semanas; DC, a partir de 2 a 10 hojas verdaderas	Si
SALVIA	<i>nemorosa</i>	New Dimension	4-8	1-2	128	7	Si
SALVIA	<i>nemorosa</i>	Salvatore Blue	4-8	1-2	128	7	No
SALVIA	<i>patens</i>	Patio	8-10	1-2	128	7	Si
SCABIOSA	<i>columbaria</i>	Blue Note	5-7	49-51	128	8-9	No
SCABIOSA	<i>japonica</i>	Pink Diamonds	5-7	49-51	128	8-9	No
VERBENA	<i>bonariensis</i>	Buenos Aires	7-9	-	-	-	-
VERBENA	<i>rigida</i>	Santos Purple	7-11	49-50	128	8	No

DC = Día Corto (12 horas o menos, excepto Lobelia que requiere 10 horas)

DL = Día Largo

TPD = Temperatura Promedio Diaria

		FORZADO PARA OTOÑO (SEMANA 36)						PLUGS POR MACETA			
SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR EL CULTIVO BAJO LARGO DE DÍA INDICADO (H) Y TPD (J)	TPD PARA CRECER EL CULTIVO (°F/°C)	SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE LA BANDEJA	REQUIERE ABULTAR BAJO DÍAS CORTOS	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA EL ALMÁCIGO	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR EL CULTIVO BAJO DÍAS LARGOS NATURALES Y TEMP PROMEDIO 72-75°F/22-24°C	1 CUARTO	1 GAL	2 GAL	3 GAL (OTOÑO)	
15	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
12-13	65/18	-	-	-	-	-	1	3-5	-	-	
11-12	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6	
12-13	68/20	-	-	-	-	-	1	1-3	3-5	-	
10-12	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6	
10-11	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6	
14	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
14	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
13	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
14	65/18	-	-	-	-	-	1	1-3	3	-	
13	60/16	22	288	No	5	8	1	3	3	4	
12-13	60/16	-	-	-	-	-	-	1	2-3	-	
12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4	
12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4	
12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4	
12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3	
12	68/20	19	288	No	5	10-11	1	1	2	3	
12	68/20	-	-	-	-	-	1	1	2	3	
12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3	
8	68/20	22	288	No	4	7-8	1	1	3	4	
11-12	60/16	15-16	128	No	8	10-11	1	3	4	5	
13-14	60/16	12-14	128	No	9-11	12-13	1	3	4	5	
-	-	21	128	No	4	9-10	1	1	1	1	
12-14	55/10	20	128	No	6	9-10	1	3	4	5	
-	-	18	128	No	6	11-12	1	3	4	5	
10-11	60/16 Requiere luz alta en las regiones del sur	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
-	-	20	128	No	6	8-9	1	3	4	5	
12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	2	-	-	
-	-	19-20	288	No	5	10-11	1	1	3	4	
17-18	66-68	-	-	-	-	-	1	1	3-4	5	
11-12	68/20	14-16	288	Si	9-10 semanas; 10-horas DC a 6 hojas verdaderas	10-11	1	1	3	4	
12-13	68/20	13-15	288	Si	9-10 semanas; 10-horas DC a 6 hojas verdaderas	11-12	1	1	3	4	
11-13	68/20	19-20	128	No	5	10-11	1	1	3	-	
10-14	65/18 Requiere HR baja y luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	6-7	9-10	1	3	4	5	
14-15	68/20	8-9	288 a 50+	Si	14 semanas; DC, a partir de 2 a 10 hojas verdaderas	12-13	-	1	1	3	
10-11	65/18	24-25	-	No	4	7-8	1	3	5	-	
10-11	65/18	24-25	288	No	4	7-8	1	3	5	-	
10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	3	5	-	
12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
-	-	18-19	128	No	8	10-11	-	1	2	3	
13-14	65/18 Requiere luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	8	9-11	1	1	2	3	

* El programa indicado está basado en datos obtenidos de ensayos realizados en la región del medio oeste de los Estados Unidos, y puede cambiar de acuerdo a las condiciones climáticas locales/regionales. Por favor realice ensayos para confirmar los tiempos a la cosecha, antes de comenzar producción comercial.

** Si la respuesta es si, debe comenzarse con luz suplemental de días largos después del trasplante, y hasta la etapa de visibles.

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 50

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 90 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 118 / GUÍA PARA FORZAR P. 138

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 160 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 170

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES PARA MACETEROS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 182 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 188

HANDPICKED, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 194 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 214

**PARA PLANTAS
DE MACETERO**

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
CAMPANULA <i>Campanula medium</i> Serie Campanella™ F₁	PEL	288	6-7	1		5-10	5,8-6,2 pH 0,7-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Concertina™	COT	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Kosmo	COT	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5,5-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Princess	PEL	288	5-6	1		4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Royal Dane	PEL	288	5-6	1		4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie ColorBloom™ F₁	COT	128	6-7	1	Cobertura ligera	4-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Mega Revolution™ F₁	COT	128	6-7	1	Cobertura ligera	4-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-64°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Uso preventivo de fungicidas es recomendado. Crítico para el crecimiento de Campanella es el tratamiento de día corto en la etapa de almácigo. Comience el tratamiento de día corto de <11 horas de duración dos semanas después de la siembra. Esto evita que las flores se inicien en la etapa de almácigo y da como resultado el hábito adecuado de la planta para llenar bien los maceteros después del trasplante. Después del trasplante, se necesitan días largos > 14 horas para iniciar la floración. Mantenga días largos para el resto de la etapa de almácigo (4 a 5 semanas). Campanella responde a B-Nine/Alar 2.500 ppm o la mezcla de tanque de B-Nine/Alar 2.500 ppm y Cycocel 500 ppm.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga el sustrato constantemente húmedo; No deje secar.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga el sustrato constantemente húmedo. No deje secar. Celosia produce una raíz principal pivotante (con pocas raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Riegue adecuadamente para disolver el pelet. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después sobre la tela de reemay cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas adhesivas contra insectos.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Riegue adecuadamente para disolver el pelet. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas adhesivas contra insectos.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No riegue con agua fría. Use agua con una temperatura mínima de 16°C. Al regar con agua fría, las hojas se deforman y altera el crecimiento de las plantas.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No riegue con agua fría. Use agua con una temperatura mínima de 16°C. Al regar con agua fría, las hojas se deforman y altera el crecimiento de las plantas. No trasplantar profundamente, ya que esto puede resultar en la pudrición del cuello. Separe las plantas cuando las hojas de las plantas se toquen entre sí, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Revolution™ F.	COT	128	6-7	1	Cobertura ligera	4-7	5,5-5,8 pH 0,5-0,7 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HYPOESTES <i>Hypoestes phyllostachya</i> Serie Splash Select™	RAW	288	4-5	1	Sí	2-3	5,5-6,0 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Sapphire F.	PEL	406	8-10	1		8-12	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Acapulco™	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Blaze	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Chilly Chili F.	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Cupala	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 6 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>No riegue con agua fría. Use agua con una temperatura mínima de 16°C. Al regar con agua fría, las hojas se deforman y altera el crecimiento de las plantas. No trasplantar profundamente, ya que esto puede resultar en la pudrición del cuello. Separe las plantas cuando las hojas de las plantas se toquen entre sí, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Demasiada luz puede hacer que las hojas se enrosquen.</p>
<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 1-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga pH por arriba de 6,5. No permita que la raíces de los almácigos se enreden en la bandeja. Los almácigos de lisanthus son delicados y se recomienda comprarlos de productores especializados en la producción de almácigos.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de sembrar, cuando los cotiledones se hayan extendido. Repita 7 a 10 días más tarde, si se requiere. Para variedades más vigorosas use un espray de uniconazole a 2,5 ppm y repita 14 días después, si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén regadas. Cubrimiento de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. De ser necesario, aplique uniconazole (Sumagic) a dosis 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, repita la aplicación 2 semanas después.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. De ser necesario, aplique uniconazole (Sumagic) a dosis 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, repita la aplicación 2 semanas después.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde, si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas, use uniconazole a 2,5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después, si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubrir con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Harlequin	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Hot Pops	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Joker	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Masquerade	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Medusa	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Red Missile	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de la siembra, cuando los cotiledones estén completamente expandidos. Repita de 7 a 10 días después, según sea necesario. Alternativamente, para variedades más vigorosas, use uniconazole (espray) a 2,5 ppm 4 días después de la siembra y repita 14 días después, según sea necesario. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cubrimiento de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 25 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Los chiles ornamentales Hot Pops son naturalmente compactos y no deberían necesitar reguladores de crecimiento. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, repita la aplicación 2 semanas después.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique espray de daminozida a 2.000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde según sea necesario. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole (espray) a 2,5 ppm 14 días después de sembrar, repita la aplicación 14 días después, según sea necesario. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cubrimiento de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar Uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Repita la aplicación 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar Uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar, para controlar la altura. Repita la aplicación 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar Uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Repita la aplicación 2 semanas después, si es necesario.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Salsa XP	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Santos	RAW	288	4-5	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Wicked	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Ballad F₁	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) mezcla en tanque de daminozida/ ancymidol 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de la siembra, cuando los cotiledones estén completamente expandidos. Repita la aplicación 7 a 10 días después, según sea necesario. Alternativamente, para variedades más vigorosas, use Uniconazole (espray) a 2,5 ppm 14 días después de la siembra, y repita 14 días después si es necesario. Para obtener una germinación uniforme asegúrese de que las bandejas estén regadas antes de cubrirlas. Cubrimiento de las bandejas: primero coloque una tela de reemay, luego, sobre la tela de reemay, cubra con un plástico blanco. Retire el plástico después de 8 a 10 días. Mantener la tela de reemay húmeda. Remover después de otros 2 a 3 días.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita la aplicación 7 a 10 días más tarde, si es necesario. Como alternativa para variedades más vigorosas, use Uniconazole (espray) a 2,5 ppm 14 días después de sembrar, repita 14 días después, si se requiere. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cubrimiento de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) daminozida 2.000 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aplique daminozida (espray) a 2.000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita la aplicación 7 a 10 días más tarde, si es necesario. Como alternativa para variedades más vigorosas, use Uniconazole a 2,5 ppm en espray 14 días después de sembrar, repita 14 días después, si se requiere. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cubrimiento de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) (rc) uniconazole 25 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Crece mejor con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario se puede aplicar Uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Repita la aplicación 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>También puede propagarse con siembra directa, cuando se produce en maceteros más pequeños (4 plg/10cm, 4,5 plg/11cm, 5 plg/13 cm).</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Choco Sun	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Miss Sunshine F₁	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> SunBuzz F₁	TRT	288		1	Sí	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA PLANTAS DE MACETERO

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Puede propagarse con siembra directa cuando se produce en maceteros pequeños (4 plg/10 cm, 4,5 plg/11 cm, 5 plg/13 cm).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Puede propagarse con siembra directa cuando se produce en maceteros pequeños (4 plg/10cm, 4,5 plg/11cm, 5 plg/13cm).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>También se puede cultivar haciendo la siembra directa en maceteros más pequeños (cuarto de galón, 5plg/13cm).</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
CAMPANULA <i>Campanula medium</i> Serie Campanella™ F₁	288	(día) 62-64°F (17-18°C) (noche) 58-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,0 mmhos/cm	Día Largo Obligado Mantenga días largos después del trasplante >14 horas luz para la inducción floral. Si se necesitan plantas más vigorosas, dos semanas de tratamiento de día corto <11 horas de largo de día antes del tratamiento de día largo >14 horas darán como resultado plantas más vigorosas.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Concertina™	288	(día) 65-72°F (18-22°C) (noche) 59-65°F (15-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo El cultivo puede terminarse en días largos, pero terminar el cultivo en días cortos después del trasplante aumentará la uniformidad en la floración y el hábito de crecimiento en toda la serie.
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Kosmo	288	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florecerá más rápido y de manera mas uniforme bajo una duración de luz de 13 horas o menos.
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Princess	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Con niveles bajos de luz, utilice luz suplementaria.
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Royal Dane	288	(día) 70-75°F (21-24°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Con niveles bajos de luz, utilice luz suplementaria.
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie ColorBloom™ F₁	128	(día) 66-68°F (19-20°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,0 pH 0,5-1,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Mega Revolution™ F₁	128	(día) 66-68°F (19-20°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,0 pH 0,5-1,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Revolution™ F₁	128	(día) 66-68°F (19-20°C) (noche) 62-66°F (17-19°C)	5,5-6,0 pH 0,5-1,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo
HYPOESTES <i>Hypoestes phyllostachya</i> Serie Splash Select™	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,0 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano</p>	<p>El tamaño de macetero recomendado es de 5 plg /13 cm. El tratamiento de día largo es esencial para producir el cultivo. No es necesario despuntar. Cuando use maceteros más grandes (6 plg/15-cm o más grandes), un despunte ligero puede resultar en plantas más llenas y más grandes.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño</p>	<p>No despunte las plantas. Tamaños de maceteros recomendados: cuarto de galón, 5 plg/13 cm.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano</p>	<p>Mantener el sustrato constantemente húmedo y no dejar secar. No necesita RC. Pero si es necesario, se puede usar Alar/B-Nine 2.000 a 2.500 ppm (2,4-3 g/l 85% de formulación o 3,1 a 4 g/l 64% de formulación) con 2 a 3 aplicaciones. No aplicar cuando las yemas florales se hacen visibles.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Se recomienda el riego por debajo. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito de crecimiento. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades causadas por hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de crecimiento. Comience con espray 3 semanas después de plantar en maceteros (para maceteros pequeños comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de la condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Se recomienda el riego por debajo. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito de crecimiento. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades causadas por hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de crecimiento. Comience con espray 3 semanas después de plantar en maceteros (para maceteros pequeños comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de la condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), otoño 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), invierno</p>	<p>ColorBloom necesita menos RC que Revolution. Tenga cuidado con el uso de RC; si es necesario, use daminozida (espray) a 1.000 a 2.500 ppm. Detenga el uso después de ver las primeras yemas florales. Use maceteros de cuartos de galón o de 11 a 12 cm. Llene los maceteros hasta llegar a un nivel de sustrato uniforme. Al realizar el trasplante, no plante demasiado profundo, ya que esto puede resultar en la pudrición del cuello. Espacie las plantas cuando las hojas se tocan, generalmente alrededor de 5 semanas después del trasplante.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Utilice maceteros de 15 cm o más grandes. Llene los maceteros uniformemente con sustrato. Al realizar el trasplante, no plante demasiado profundo, ya que esto puede resultar en pudrición del cuello. Espacie las plantas cuando las hojas se tocan, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante. Para reducir el estiramiento, use B-Nine/Alar (daminozida) de 1.000 a 2.500 ppm 1 a 2 veces con un intervalo de 9 a 10 días. Dejar de usar después de ver las primeras yemas florales.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), invierno, RC daminozida 1.000-2.500 ppm espray</p>	<p>Utilice maceteros de 11 a 14 cm para Revolution. Llene los maceteros uniformemente con sustrato. Al realizar el trasplante, no plante demasiado profundo, ya que esto puede resultar en pudrición del cuello. Espacie las plantas cuando las hojas se tocan, generalmente de 5 a 6 semanas después del trasplante. Para reducir el estiramiento, use B-Nine/Alar (daminozida) de 1.000 a 2.500 ppm 1 a 2 veces con un intervalo de 9 a 10 días. Dejar de usar después de ver las primeras yemas florales.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.000/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 3-4 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.000/500 ppm espray</p>	<p>Demasiada luz puede hacer que las hojas se enrosquen. Crecer bajo condiciones de poca luz (400 a 500 p.c./4.000 a 5.000 Lux).</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Sapphire F.	406	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	6,5-7,2 pH 0,75 mmhos/cm	Día Largo Facultativo
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Acapulco™	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Blaze	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Chilly Chili F.	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Cupala	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Harlequin	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Hot Pops	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Joker	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Masquerade	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Medusa	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Red Missile	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Salsa XP	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Serie Santos	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Día Neutral

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), primavera	Mantenga el pH arriba de 6,5. No permita que las raíces de los plantines se enreden. Los almácigos de lisianthus son muy delicados y se recomienda comprarlos de productores especializados en la producción de almácigos de lisianthus.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2.000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Muestra su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Muestra su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera. La producción de las plantas con condiciones secas, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, ayuda para el control de altura.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que se marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 13-14 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que se marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2.000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Para la producir en primavera agregue 4 a 5 semanas más al tiempo de cultivo.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que se marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2.000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), otoño	Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Para la producción de primavera, agregue 4 a 5 semanas más al tiempo de cultivo.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Para la producción de primavera, agregue 4 a 5 semanas más al tiempo de cultivo.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-11 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-11 (semanas), otoño	Crece mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Para la producción de primavera, agregue 4 a 5 semanas más al tiempo de cultivo.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Trasplantar los plantines profundos. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo un ligero marchitamiento entre riegos. Esto reducirá el estiramiento. Los RC tienen efectos secundarios negativos en la formación del fruto. Se recomienda un mínimo de 2.000 Lux cuando se utiliza iluminación adicional.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-15 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que se marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2.000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1.000 ppm espray	Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que se marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2.000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Wicked	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Neutral
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Ballad F₁	288	(día) 64-72°F (18-22°C) (noche) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Puede florecer bajo diferentes horas de luz, pero florecerá ligeramente más rápido bajo días cortos.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Choco Sun	288	(día) 64-72°F (18-22°C) (noche) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Puede florecer con diferente número de horas luz, pero florece ligeramente más rápido bajo días cortos.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Miss Sunshine F₁	288	(día) 64-72°F (18-22°C) (noche) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Puede florecer con diferente número de horas luz, pero florece ligeramente más rápido bajo días cortos.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> SunBuzz F₁	288	(día) 64-72°F (18-22°C) (noche) 61-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Las plantas florecerán más rápido en condiciones de día corto. El crecimiento en un día de 14 horas o más retrasará la floración significativamente.

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño</p>	<p>Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Para producción de primavera, agregue 4 a 5 semanas más al tiempo de cultivo .</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Las plantas crecen más pequeñas bajo días cortos. Las plantas crecerán más altas bajo días largos, si no se aplica reguladores de crecimiento. Recomendamos 1 ppm para maceteros de 5 plg (13 cm) y 1 a 3 ppm para maceteros de un galón.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Las plantas crecen más bajas con días cortos. Con días más largos crecen más altas, si no se utilizan reguladores de crecimiento.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray</p>	<p>Las plantas crecen más bajas con días cortos. Con días más largos crecen más altas, si no se utilizan reguladores de crecimiento. Recomendamos 1 ppm en 5 plg (13 cm) y 1 a 3 ppm para maceteros de un galón.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC daminozida 3.500-5.000 ppm espray</p>	<p>Las plantas permanecerán más pequeñas en condiciones de días cortos y crecerán más altas en condiciones de días largos. Tenga esto en cuenta al usar RC. Se recomienda 1 planta por macetero de 5 plg/13 cm y 3 plantas por macetero de 1 galon.</p>

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P.6 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 50

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 90 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 118 / GUÍA PARA FORZAR P. 138

PLANTAS DE MACETERO GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 142 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 152

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES PARA MACETEROS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 182 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 188

HANDPICKED, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 194 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 214



FLORES DE CORTE

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
ANEMONE <i>Anemone coronaria</i> Serie Mona Lisa® F1	RAW	288	7-8	1	Sí	10-14	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-70°F (18-21°C)
ASCLEPIAS <i>Asclepias curassavica</i> Serie Silky	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-11	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CAMPANULA <i>Campanula medium</i> Serie Campana F1	PEL	288	7-8	1		4-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CARTHAMUS <i>Carthamus tinctorius</i> Serie Grenade	COT	Siembra directa	N/A					(t) 54-60°F (12-16°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Celway™	PEL	288	2-3	1	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Neo™	PEL	288	2-3	1	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Spring Green	PEL	288	2-3	1	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4-5 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Debido a que la anémone crece lentamente, mantenga las condiciones adecuadas de humedad, temperatura, fertilización y control de enfermedades e insectos para producir un almácigo saludable.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 3.000-4.000 p.c. (32.300-43.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 370-2.500 p.c. (4.000-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 370-2.500 p.c. (4.000-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 370-5.000 p.c. (4.000-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Planta cualitativa de día largo. Para asegurar un crecimiento vegetativo y una longitud del tallo suficiente, proporcione condiciones de días cortos en la etapa de almácigo (<11 horas) desde aproximadamente 1,5 a 2 semanas después de la siembra.</p>
			<p>Se recomienda la siembra directa. Planifique que las hileras estén separadas a 12 pulgadas (30 cm) de distancia; plántulas delgadas a 2,5 pulgadas (6 cm) dentro de la hilera. Carthamus forma una raíz principal, por lo que si intenta crecer a partir de almácigos, planeee trasplantar las plántulas de 5 a 7 días después de la siembra.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Planta día corto cuantitativo. Las flores se inducirán en días cortos. El largo de día óptimo para que Celway alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para evitar una floración prematura.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Planta cuantitativa de días cortos. La floración se iniciará bajo días cortos. Las celosías forman una raíz principal y son sensibles al daño a la raíz, lo cual dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante antes de que las raíces se enreden. Mantenga el sustrato constantemente húmedo durante las primeras 2 semanas después del trasplante para evitar la floración prematura.</p>
<p>(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Planta día corto cuantitativo. Las flores se inducirán bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Spring Green alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Sunday™	PEL	288	2-3	1	Cobertura ligera	3-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 77°F (25°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	RAW	288	6-8	1	Sí	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F₁	RAW	288	5-6	1	Sí	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Amazon™ F₁	PEL	288	4-5	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Luz
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Sweet™ F₁	PEL	288	5-6	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional
GOMPHRENA <i>Gomphrena pulchella</i> Fireworks	COT	288	5-6	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) Luz
GOMPHRENA <i>Gomphrena haageana</i> Serie QIS	RAW	288	5-6	1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C)
GRASS PANICUM CAPILLARE <i>Panicum capillare</i> Frosted Explosion	MPL	288	4-5	1	Cobertura ligera	3-8	5,8-6,4 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
LIMONIUM <i>Limonium sinuatum</i> Serie QIS	RAW	288	4-5	1	Sí	3-8	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie ABC™ F₁	PEL	406	8-10	1	Cobertura ligera	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Planta cuantitativa de día corto. Las flores se iniciarán en días cortos. La duración óptima del día para que Sunday alcance la longitud adecuada del tallo es entre 12 y 13 horas. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplantar a tiempo, antes de que los almácigos tengan las raíces limitadas, es muy importante. Mantenga el sustrato constantemente húmedo, especialmente durante las primeras 2 semanas después del trasplante, para evitar la floración prematura.</p>
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m⁻²·d⁻¹, 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 4-6 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plantas precoces fuera de tipo con dianthus Amazon a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben retirarse/desecharse en el trasplante.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5-8 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 10 mol·m⁻²·d⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Si es necesario, las plantas jóvenes responden bien al daminozida.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)</p>	<p>(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux)</p>	<p>Panicum Frosted Explosion tiene una respuesta de día corto facultativa para la floración. Los almácigos deben crecer con más de 14 horas de luz. Las bandejas sembradas con MPL necesitan suficiente riego (la pauta es de aproximadamente 500 ml por 30 segundos, velocidad promedio de la correa); luego, las bandejas necesitan ser trasladadas rápidamente a una cámara de germinación con alta HR para evitar el secado posterior del material arcilloso de los pelets.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las plantas florecen más rápido y uniformemente si se las somete a un tratamiento de frío de 50 a 55°F (10 a 13°C) durante 3 a 5 semanas después de la germinación.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Evite la alta temperatura del sustrato (>72°F/22°C) que comienza en la etapa 2, ya que puede inducir el rosetamiento en los almácigos causando la atrofia de ellos después del trasplante. Además, es muy importante establecer una práctica preventiva de control de enfermedades e insectos para la producción de lisianthus.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Can Can F.	PEL	406	8-12	1	Cobertura ligera	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Flare F.	PEL	406	8-10	1	Cobertura ligera	8-12	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MARIGOLD <i>Tagetes erecta</i> Xochi™ Orange F.	COT	288	3-4	1	Sí	2-3	6,2-6,5 pH 0,08 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional
MATRICARIA <i>Tanacetum parthenium</i> Serie Vegmo	PEL	288	4-5	1		3-5	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Aida	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Column Stock	RAW	Siembra directa	N/A		Sí	14-21	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Figaro	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Katz Hi Double	RAW	512	4	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Katz	RAW	512	4	1	Sí	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Evite la temperatura alta del sustrato (>72°F/22°C) comenzando en la etapa 2, ya que puede inducir la formación de rosetas en las plántulas, lo que causará retraso en el crecimiento después del trasplante de los almácigos. Además, es muy importante establecer una práctica preventiva de enfermedades y control de insectos para la producción de lisianthus.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Evite temperaturas elevadas en el sustrato (>72°F/22°C) comenzando en la etapa 2, ya que pueden inducir rosetamiento en las plántulas, lo cual atrofiará los almácigos después del trasplante. También es muy importante establecer una práctica de control de enfermedades e insectos para la producción de lisianthus.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Mantenga el pH del suelo de 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad por hierro. Las temperaturas más altas inhiben la germinación, acortan el tiempo del cultivo y provocan estiramiento. Por lo general, no se requieren reguladores del crecimiento.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El stock de tipo cultivado en campo, generalmente se siembran directamente en las hileras de las camas, por lo tanto es importante mantener condiciones óptimas en terreno, especialmente la humedad, para que las semillas germinen y se establezcan.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Katz Hi Double produce un mínimo del 90% de plantas de doble floración. Katz Hi Double no se recomienda para la selección de plántulas de plantas de doble floración. Incorporar un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiú vellosa.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Katz no se recomienda para la selección de plántulas de flores doble. Incorporar un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiú vellosa (downy mildew).</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Mathilda™	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Opera	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Tosca	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5,6-5,9 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Cool F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Early Potomac™ F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-6	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Maryland F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 1-2 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en el sustrato (>6,5) ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire puede causar el aborto de las puntas de crecimiento de las plántulas. Incorpore un programa fungicidas preventivos para el control de mildiú vellosa (downy mildew).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en los suelos (>6,5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de crecimiento en las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiú vellosa (downy mildew).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en los medios (>6,5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de crecimiento en las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiú vellosa (downy mildew).</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Monaco F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Potomac™ F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Purple Twist F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)
TRACHELIUM <i>Trachelium caeruleum</i> Serie Lake	PEL	288	7-9	1		5-7	6,0 pH 0,5-0,9 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 62-70°F (17-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA FLORES DE CORTE

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en los suelos (>6,5) ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de crecimiento de las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiu vellosa (downy mildew).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en los suelos (>6.5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control de mildiu vellosa (downy mildew).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 3 (t) 60°F (16°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Evite el pH alto en los suelos (>6.5), ya que esto puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de la punta de las plántulas puede ser causado por deficiencia de boro, alta CE y acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguido de una mala circulación de aire. Incorpore un programa de fungicidas preventivos para el control del mildiu vellosa (downy mildew).</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>Trachelium es muy sensible a los niveles altos de sales durante la germinación, particularmente amonio.</p>

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO
ANEMONE <i>Anemone coronaria</i> Serie Mona Lisa® F.	Día Neutral	Invernadero , Apoyo: Innecesario (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55°F (13°C) 2-4 plantas/pie² (22-43 plantas/m²), 12-14 semanas
ASCLEPIAS <i>Asclepias curassavica</i> Serie Silky	Día Neutral	Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²), 8-12 semanas Invernadero , Apoyo: Innecesario (días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C) 2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²), 10-14 semanas Túnel , Apoyo: Innecesario 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²), 8-12 semanas
CAMPANULA <i>Campanula medium</i> Serie Campana F.	Día Largo Obligado Las plantas requieren días largos (>14 horas) para iniciar la floración.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-12 semanas
CARTHAMUS <i>Carthamus tinctorius</i> Serie Grenade		Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado 6 plantas/pie² (65 plantas/m²), 8-12 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado 4-6 plantas/pie² (43-65 plantas/m²), 8-12 semanas
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Celway™	Día Corto Facultativo Planta cuantitativa de días cortos. La floración se inicia bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Celway alcance el largo de tallo deseado, es de 12 a 13 horas, pero funcionará bien bajo largos de días mas largos.	Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 60-70°F (16-21°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-10 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 60-70°F (16-21°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-12 semanas
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Neo™	Día Corto Facultativo Planta cuantitativa de días cortos. La floración se inicia más rápidamente bajo días cortos.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60°F (16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-12 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 59-65°F (15-18°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 6-10 semanas
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Spring Green	Día Corto Facultativo El largo de día óptimo para alcanzar el largo de tallo deseado, es de 12 a 13 horas.	Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 60-70°F (16-21°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 6-8 semanas Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60°F (16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-14 semanas
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Sunday™	Día Corto Facultativo Inducirá las flores más rápido en días cortos. La duración óptima del día para que Celosia Sunday alcance la longitud adecuada del tallo es de 12 a 13 horas. Bajo condiciones de días cortos, proporcione una extensión del largo del día de hasta 13 horas para permitir que las plantas se alarguen y evitar la floración prematura. Cuando la duración del día es superior a 13 horas, se puede aplicar el tratamiento de día corto. Proporcionar un período de oscuridad durante un mínimo de 12 horas durante 5 a 6 semanas. No comience días cortos hasta una semana después de la siembra. En condiciones de campo, el cultivo iniciará flores más rápido en días cortos. Programe su cultivo para recibir largos días después del trasplante para lograr la longitud de tallo deseada.	Producción en el Campo , Apoyo: Necesario (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 60-70°F (16-21°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-12 semanas Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60°F (16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 12-16 semanas

TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
288	18 plg. (46cm)	La longitud óptima del tallo se puede lograr en condiciones de crecimiento frescas (53 a 58°F/12 a 14°C). Si la floración es demasiado corta mientras se mantienen las temperaturas óptimas, reduzca la intensidad de la luz.
288	22-28 plg. (56-71cm)	
288	30-34 plg. (76-86cm)	Para asegurar un crecimiento vegetativo y una longitud del tallo suficientes, proporcione condiciones de días cortos en la etapa de plantin (<11 horas) desde aproximadamente 1,5 a 2 semanas después de la siembra. Después del trasplante, mantenga las plantas en días largos (>14 horas) cuando se planta en primavera o verano. Cuando produzca para la floración de invierno, proporcione días largos (>14 horas) de 4 a 5 semanas después del trasplante. Se puede utilizar la iluminación a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. Mantenga un nivel de humedad medio. Para alcanzar la longitud suficiente del tallo, la campanula necesita una humedad y fertilización adecuadas. Condiciones de cultivo secas provocarán una floración temprana y una reducción de la longitud del tallo. Sin embargo, el exceso de riego causará tallos y raíces más débiles, lo que hará que las plantas se caigan.
Siembra directa	32-40 plg. (81-102cm)	El momento de la cosecha se ve afectado por el calor y la luz, y refleja el método de siembra directo. Si lo desea, se puede quitar la yema apical para asegurar que se abran más yemas al mismo tiempo.
288	30-48 plg. (76-122cm)	Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los plantines antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
288	28-40 plg. (71-102cm)	Recomendamos un tratamiento de días cortos durante 3 a 4 semanas después del trasplante para obtener la mejor uniformidad y calidad del cultivo. Después del tratamiento de días cortos, las plantas pueden producirse bajo días largos. Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura. Antes del desarrollo de la flor, se recomiendan temperaturas de 18 a 24°C (65-75°F) (día) de 17 a 18°C (63-65°F) (noche). Se logra una mejor calidad de la flor si las temperaturas del invernadero se reducen a medida que se desarrollan las flores. No se recomienda despuntar.
288	24-40 plg. (61-102cm)	Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplante los almácigos antes de que las raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el sustrato, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura. Antes del desarrollo de la flor, se recomiendan temperaturas de 18 a 24°C (65-75°F) (día) de 17 a 18°C (63-65°F) (noche). Se logra una mejor calidad de la flor si las temperaturas del invernadero se reducen a medida que se desarrollan las flores. No se recomienda despuntar.
288	28-40 plg. (71-102cm)	Celosia produce una raíz principal y es sensible al daño de la raíz, lo que dará como resultado la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menos uniformidad. Por lo tanto, trasplantar a tiempo antes de que los almácigos tengan las raíces limitadas, es muy importante. Mantenga el sustrato constantemente húmedo, especialmente durante las primeras 2 semanas después del trasplante, para evitar la floración prematura. Antes del desarrollo de la flor, se recomiendan temperaturas de 18 a 24°C (65-75°F) (día) de 17 a 18°C (63-65°F) (noche). Se logra una mejor calidad de la flor si las temperaturas del invernadero se reducen a medida que se desarrollan las flores.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	Día Largo Facultativo	Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado (días) 63-68°F (17-20°C) (noches) 53-58°F (12-14°C) 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 12-15 semanas Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 63-68°F (17-20°C) (noches) 53-58°F (12-14°C) 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 12-15 semanas
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F,	Día Largo Facultativo	Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado (días) 68-71°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C) 4 plantas/pie² (43 plantas/m²), 13-16 semanas Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 68-71°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C) 4 plantas/pie² (43 plantas/m²), 11-13 semanas
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Amazon™ F,	Día Largo Facultativo Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se cultivan a pleno sol o en un invernadero con mucha luz. La combinación de luz alta con calor alto dará como resultado tallos más cortos.	Túnel , Apoyo: Necesario (días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C) 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²), 14-18 semanas
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Sweet™ F,	Día Largo Facultativo Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se producen a pleno sol o en un invernadero con luz alta. La combinación de luz alta y calor elevado resultará en tallos más cortos.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 11-13 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 11-15 semanas
GOMPHRENA <i>Gomphrena pulchella</i> Fireworks	Día Neutral	Producción en el Campo , Apoyo: Recomendado 1 plantas/pie² (11 plantas/m²), 10-12 semanas
GOMPHRENA <i>Gomphrena haageana</i> Serie QIS		Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-66°F (17-19°C) 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 10-12 semanas
GRASS PANICUM CAPILLARE <i>Panicum capillare</i> Frosted Explosion	Día Corto Facultativo Planta facultativa día corto. La extensión de la longitud del día asegurará una buena longitud del tallo cuando los días sean más cortos que 14 horas.	Producción en el Campo , Apoyo: Necesario (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 58-65°F (14-18°C) 2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²), 7-9 semanas Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 58-60°F (14-16°C) 2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²), 8-11 semanas
LIMONIUM <i>Limonium sinuatum</i> Serie QIS	Día Largo Facultativo	Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 7-10 semanas Túnel , Apoyo: Innecesario 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 8-12 semanas
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie ABC™ F,	Día Largo Facultativo Durante el invierno, cuando la duración del día es inferior a 12 horas, se puede utilizar luz suplementaria (incandescente o HID). Día largo (más de 14 horas) o interrupción de noche a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. acelerará la floración. Se prefiere la luz HID, ya que aumenta la calidad de la flor y reduce el tiempo de cultivo.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 13-16 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 13-16 semanas

TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
288	20-35 plg. (51-89cm)	Densidad de la plantación: producción anual en invernadero = 12 a 16 plantas/m ² . Producción anual en terreno = 16 a 18 plantas/m ² . Producción perennial en terreno = 9 plantas/m ² . No despunte. Fertilice frecuentemente utilizando un fertilizante balanceado. Evite proporciones de N:K mayores a 2. Riego: por aspersión solamente durante las primeras 4 a 6 semanas, después riego por goteo. Requiere riego mediano a alto, pero mantenga las plantas secas y la humedad relativa baja. Prefiere condiciones de luz alta. Corte los tallos 6 plg. por arriba del suelo para evitar la pudrición de raíz. Coseche cuando el 25 a 30% de las flores estén abiertas. Para un ciclo anual: de trasplantes tempranos (Ene/Feb); primera cosecha después de 12 a 15 semanas; las siguientes 1 a 2 serán 5 a 6 semanas después. La segunda y tercera cosecha producirán los mejores tallos.
288	30-39 plg. (76-99cm)	Otoño: invernadero 13 semanas, terreno 16 semanas. Primavera: invernadero 11 semanas, terreno 13 semanas. Trate los tallos cortados con un agente inhibidor de etileno. En áreas templadas, tales como la costa de California, los almácigos generalmente se trasplantan a terreno de agosto a octubre y de febrero hasta principios de mayo. Los trasplantes de otoño florecerán la siguiente primavera (de febrero en adelante); los trasplantes de primavera florecerán a finales de primavera.
288	20-36 plg. (51-91cm)	Trasplante directamente en camas de tierra aproximadamente 5 semanas después de la siembra, espaciando de 30 a 40 plantas por metro cuadrado (aproximadamente 3 a 4 plantas por pie cuadrado). Si se despunta el tallo principal en dianthus Amazon, entonces el espacio es de 15 plantas por metro cuadrado (aproximadamente 1,5 plantas por pie cuadrado). Se recomienda una sola capa de malla de soporte. Se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plantas fuera de tipo en Amazon a las 4 a 5 semanas de la siembra. Estas plantas deben eliminarse / descartarse en el trasplante.
288	18-36 plg. (46-91cm)	Dianthus Sweet puede trasplantarse durante todo el año en la costa de California o en climas similares, donde los trasplantes puedan desarrollar el mejor largo de tallo de mediados de agosto al 1 de febrero. Es posible que el largo del tallo de los trasplantes de abril a julio de la serie Sweet no sean lo suficientemente largos para producción comercial, dependiendo del medio ambiente. Las plantas de producción en invernadero producen tallos más largos que las plantas de producción en terreno. Coseche los tallos cuando tengan por lo menos 3 flores abiertas. Las plantas pueden cosecharse continuamente durante 2 a 3 semanas. Después de cortarse, una segunda producción de flores estará lista para cosechar 8 a 10 semanas después. Nota: solo se recomienda un segundo cultivo para las cosechas de otoño, de esta manera el rebrote se desarrolla bajo las condiciones frescas de finales del otoño e invierno, produciendo plantas más fuertes. Se recomienda solo una capa de malla de apoyo.
288	36-48 plg. (91-122cm)	
288	24-26 plg. (61-66cm)	Para aumentar la productividad, se pueden eliminar las primeras flores para que las secundarias se desarrollen fuertemente.
288	20-28 plg. (51-71cm)	Necesita suficiente intensidad de luz a un mínimo de 150W/m ² . La luz insuficiente puede conducir a bordes de hojas amarillas y a una longitud reducida del tallo. Evite la HR demasiado baja, ya que esto también puede causar bordes de hojas amarillas. Se recomiendan dos capas de malla de soporte.
288	30-35 plg. (76-89cm)	Serie popular para la producción de flores frescas y conservadas. Los tallos rígidos no requieren malla. Haga que las plantas se enfríen, 55-60°F (día) 50-55°F (noche), antes del desarrollo de la flor. Retire las yemas florales tempranas y deje que las plantas crezcan para mejorar la uniformidad y el rendimiento.
406	29-45 plg. (74-114cm)	Como guía general, el tiempo desde el trasplante hasta la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para las variedades de estacionalidad número 1 cultivadas en días cortos, a 13 semanas para las variedades de estacionalidad número 3 cultivadas en días largos. El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, la duración del día y la intensidad de la luz, y también de la iluminación suplementaria y las condiciones del invernadero.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Can Can F₁	Día Largo Facultativo Durante el invierno, cuando la duración del día es inferior a 12 horas, se puede utilizar luz suplementaria (incandescente o HID). Día largo (más de 14 horas) o interrupción de la noche a partir de las 10 p.m. hasta las 2 a.m. acelerará la floración. Se prefiere la luz HID porque aumenta la calidad de la flor y disminuye el tiempo del cultivo.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 65-85°F (18-29°C) (noches) 55-65°F (13-18°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 12-16 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado (días) 65-85°F (18-29°C) (noches) 55-65°F (13-18°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 12-16 semanas
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Flare F₁	Día Largo Facultativo Durante el invierno, cuando la duración del día es inferior a 12 horas, se puede usar luz suplementaria (incandescente o HID). Días largos (más de 14 horas) o interrupción nocturna de 10 p.m. a 2 a.m. acelerará la floración. Se prefiere la luz HID, ya que aumenta la calidad de la flor y disminuye el tiempo del cultivo.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-65°F (13-18°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 13-16 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-65°F (13-18°C) 6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 13-16 semanas
MARIGOLD <i>Tagetes erecta</i> Xochi™ Orange F₁	Día Corto Facultativo Florecerá más rápido con un tallo más corto cuando la duración del día sea de 12 horas o menos.	Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario (días) 75-90°F (24-32°C) (noches) 65-70°F (18-21°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 7-9 semanas Túnel , Apoyo: Innecesario 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 7-9 semanas
MATRICARIA <i>Tanacetum parthenium</i> Serie Vegmo	Día Largo Obligado Matricaria tiene una respuesta obligatoria de día largo para floración. La duración crítica del día es de 14 horas. Utiliza la interrupción de la noche por 2-4 horas, comenzando a las 12:00 a.m., o la extensión temprana en la mañana antes del amanecer es efectiva. También se puede utilizar iluminación cíclica durante 7,5 minutos cada media hora.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 7-8 plantas/pie² (75-86 plantas/m²), 10-12 semanas (días) 55-58°F (13-14°C) (noches) 50-51°F (10-11°C) 7 plantas/pie² (75 plantas/m²), 14-16 semanas (días) 72-76°F (22-24°C) (noches) 60-74°F (16-23°C) 8 plantas/pie² (86 plantas/m²), 7-10 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Aida	Fitomejorada específicamente para un rendimiento estacional, el surtido de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse son variedades destacada para la producción durante todo el año. Trasplantar para temporadas más tempranas de las propuestas producirá una floración atrasada. La serie Aida es Grupo 2, floración en la primavera.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-7 plantas/pie² (65-75 plantas/m²), 9-11 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Column Stock		Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario (días) 55-65°F (13-18°C) (noches) 50-60°F (10-16°C) 20-22 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Figaro	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Matthiola seleccionable es una línea excepcional para la producción durante todo el año. El trasplante para temporadas anteriores a las indicadas dará como resultado una floración posterior. La serie Figaro es Floración de invierno, Grupo 1.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-7 plantas/pie² (65-75 plantas/m²), 9-11 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Katz Hi Double		Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 8-13 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 8-13 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Katz		Producción en el Campo , Apoyo: Innecesario (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 8-13 semanas Túnel , Apoyo: Recomendado (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 8-13 semanas

TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
406	29-45 plg. (74-114cm)	Las plantaciones a pleno sol de lisianthus de flores cortadas producen tallos más cortos que los lisianthus cultivados en invernadero. Can Can es una serie de lisianthus de doble floración F1 tipo espray. Tienen un hábito de floración superior, produciendo más flores en la parte superior de cada tallo dentro de una ventana de floración corta, dando un efecto de ramo. La serie Can Can es Grupo de Velocidad 3 (velocidad media) para la velocidad de floración. El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, la duración del día y la intensidad de la luz, y también de la iluminación suplementaria y las condiciones del invernadero.
406	29-45 plg. (74-114cm)	Las plantaciones a pleno sol de lisianthus de flor de corte producen tallos más cortos que los lisianthus de producción en invernadero. Flare es una serie de lisianthus F1 de flor doble tipo espray. Tienen un hábito de floración superior, produciendo gran número de flores en la parte superior del tallo con una ventana de floración corta, produciendo un efecto de bouquet. La serie Flare es Grupo de Velocidad 2 (rapidez mediana) de floración. El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplementaria y las condiciones en el invernadero.
288	30-36 plg. (76-91cm)	Tenga cuidado al manipular flores para evitar arrancar las cabezas de las flores de los tallos. Los marigoles se pueden almacenar húmedos o secos a 2-5°C (35-38°F). Si lo almacena húmedo, use una solución comercial de retención floral.
288	28-36 plg. (71-91cm)	La longitud del tallo se ve afectada por la duración del día, la temperatura y la fertilidad. Las altas temperaturas durante la inducción darán como resultado tallos más cortos. Matricaria no es sensible al etileno.
288	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.
Siembra directa	24-30 plg. (61-76cm)	Column stock no puede seleccionarse para flor doble. Siembre la semilla directamente a 2,2 libras/acre (1 kg/4.000 m²). El largo de tallo óptimo se obtiene durante periodos de crecimiento con condiciones frescas. Niveles elevados de calor detienen el crecimiento de las plantas o previenen el desarrollo de la espiga de flor.
288	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.
512	32 plg. (81cm)	El tiempo del cultivo depende de la duración del día y de la intensidad de la luz. Como guía general, con una duración de 13 horas o más, el tiempo de cultivo será de 8 semanas desde la siembra. Con días más cortos el tiempo del cultivo se alargará, dependiendo de la temperatura, hasta 13 semanas desde la siembra. Los mejores rendimientos son cuando se cultiva en túneles.
512	32 plg. (81cm)	El tiempo del cultivo depende de la duración del día y de la intensidad de la luz. Como guía general, con una duración de 13 horas o más, el tiempo del cultivo será de 8 semanas desde la siembra. Con días más cortos el tiempo del cultivo se alargará, dependiendo de la temperatura, hasta 13 semanas desde la siembra. Los mejores rendimientos son cuando se cultiva en túneles. No se recomienda seleccionar plantas de flores dobles en el estado de cotiledón.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Mathilda™	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse es una línea excepcional para la producción durante todo el año. Trasplantar para temporadas más tempranas de las propuestas producirá una floración atrasada. La serie Mathilda es Grupo 2, floración en la primavera.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-7 plantas/pie² (65-75 plantas/m²), 9-11 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Opera	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido Matthiola seleccionable es una línea excepcional para la producción durante todo el año. El trasplante para temporadas anteriores a las indicadas dará como resultado una floración atrasada. La serie Opera es Grupo 2, floración en la primavera.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-7 plantas/pie² (65-75 plantas/m²), 9-11 semanas
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Tosca		Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 6-7 plantas/pie² (65-75 plantas/m²), 9-11 semanas
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Cool F.	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon de PanAmerican ofrece variedades líderes en el mercado para producción durante todo el año. No se recomienda trasplantar fuera de las temporadas recomendadas. La serie Cool es de floración de invierno/principios de primavera, Grupo 1.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 50-55°F (10-13°C) (noches) 45-50°F (7-10°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 15-18 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 50-55°F (10-13°C) (noches) 45-50°F (7-10°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 15-18 semanas
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Early Potomac™ F.	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon ofrece variedades líderes en el mercado para la producción durante todo el año. No se recomienda el trasplante fuera de las estaciones recomendadas. Early Potomac Series es el Grupo 3,4: Ideal para la producción durante períodos de luz alta, días largos y temperaturas cálidas. Se puede cultivar durante todo el año con luz suplementaria de alta intensidad.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 10-14 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 55-60°F (13-16°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 10-14 semanas
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Maryland F.	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon ofrece variedades líderes en el mercado para la producción durante todo el año. No se recomienda el trasplante fuera de las estaciones recomendadas. La serie Maryland es floración en invierno/principios de primavera, Grupo 2.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 12-18 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 12-18 semanas
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Monaco F.	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon ofrece variedades líderes en el mercado para la producción durante todo el año. No se recomienda el trasplante fuera de las estaciones recomendadas. La Serie de Mónaco es el Grupo 2,3 y está bien adaptada a los períodos de transición difíciles, entre el grupo 3,4 (Verano) y el Grupo 1,2 (Otoño/Invierno). Monaco tolera las cálidas condiciones del otoño sin florecer demasiado rápido y produce espigas de flores de alta calidad cuando el clima del otoño es inusualmente fresco y oscuro. Se desempeña bien todo el año en áreas con temperaturas moderadas y poca fluctuación durante el día.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 50-55°F (10-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 14-18 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 50-55°F (10-13°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 14-18 semanas
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Potomac™ F.	Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon ofrece variedades líderes en el mercado para la producción durante todo el año. No se recomienda el trasplante fuera de las estaciones recomendadas. Potomac es el Grupo 3,4: Ideal para la producción durante períodos de luz alta, días largos y temperaturas cálidas. Se puede cultivar durante todo el año utilizando luz suplementaria de alta intensidad.	Invernadero , Apoyo: Necesario (días) 75-85°F (24-29°C) (noches) 60°F (16°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 8-12 semanas Túnel , Apoyo: Necesario (días) 75-85°F (24-29°C) (noches) 60°F (16°C) 10-12 plantas/pie² (108-129 plantas/m²), 8-12 semanas

TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
288	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.
288	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.
288	24-32 plg. (61-81cm)	Las matthiolas de floración doble se pueden seleccionar de los tipos de floración sencilla exponiendo las plántulas con cotiledones totalmente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 3 a 5 días. En este punto, las plántulas de floración doble aparecerán de color verde pálido, mientras que las plántulas de floración sencilla permanecerán de color verde oscuro. Después de retirarlo del tratamiento de frío, las plántulas de floración doble aparecerán de color amarillo y cloróticas dentro de 1 a 2 días, mientras que las plántulas de floración sencilla se mantendrán robustas y verdes. Este tratamiento con frío solo se puede hacer una vez en los almácigos de matthiola seleccionables.
406	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 1: Noches: 45 a 50°F (7 a 10°C), Días: 50 a 55°F (10 a 13°C). 1.000 a 1.500 p.c. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. Los tamaños de mallas más comúnmente utilizados son de 4 x 4 plg. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg. (15 x 15 cm). Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg. (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de la malla de apoyo a medida que los tallos se alargan.
406	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 3: Noches: 55 a 60°F (13 a 16°C), Días: 60 a 65°F (16 a 18°C). 2.500 a 4.500 p.c. Grupo 4: Noches: >60°F (>16°C), Días: >65°F (>18°C). 3.000 a 5.000 p.c. El mínimo son dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg. (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan.
406	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 1: Noches: 45 a 50°F (7 a 10°C), Días: 50 a 55°F (10 a 13°C). 1.000 a 1.500 p.c. Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan.
406	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 2: Noches: 50 a 55°F (10 a 13°C), Días: 55 a 60°F (13 a 16°C). 1.500 a 3.000 p.c. Grupo 3: Noches: 55 a 60°F (13 a 16°C), Días: 60 a 65°F (16 a 18°C). 2.500 a 4.500 p.c. Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan.
406	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 3: Noches: 55 a 60°F (13 a 16°C), Días: 60 a 65°F (16 a 18°C). 2.500 a 4.500 p.c. Grupo 4: Noches: >60°F (>16°C), Días: >65°F (>18°C). 3.000 a 5.000 p.c. Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las redes de apoyo a medida que los tallos se alargan.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO
<p>SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Purple Twist F,</p>	<p>Fitomejorada para un rendimiento estacional específico, el surtido de Snapdragon ofrece variedades líderes en el mercado para la producción durante todo el año. No se recomienda el trasplante fuera de las estaciones recomendadas. Purple Twist es de floración de invierno / principios de primavera, grupo 1,2.</p>	<p>Invernadero, Apoyo: Necesario (días) 50-55°F (10-13°C) (noches) 45-50°F (7-10°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 15-18 semanas</p> <p>Túnel, Apoyo: Necesario (días) 50-55°F (10-13°C) (noches) 45-50°F (7-10°C) 8-10 plantas/pie² (86-108 plantas/m²), 15-18 semanas</p>
<p>TRACHELIUM <i>Trachelium caeruleum</i> Serie Lake</p>	<p>Día Largo Obligado El trachelium necesita un largo del día de 16 horas.</p>	<p>Invernadero, Apoyo: Recomendado (días) 60-78°F (16-26°C) (noches) 52-68°F (11-20°C) 1 plantas/pie² (11 plantas/m²), 10-14 semanas</p>

TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
406	39-60 plg. (99-152cm)	<p>Grupo 1: Noches: 45 a 50°F (7 a 10°C), Días: 50 a 55°F (10 a 13°C). 1.000 a 1.500 p.c. Grupo 2: Noches: 50 a 55°F (10 a 13°C), Días: 55 a 60°F (13 a 16°C). 1.500 a 3.000 p.c.</p> <p>Utilice mínimo dos mallas de apoyo pero se prefieren tres. Los tamaños de malla de 4 x 4 plg (10 x 10 cm) a 6 x 6 plg (15 x 15 cm) son los más utilizados. Coloque el primer nivel a 4 a 6 plg (10 a 15 cm) sobre el nivel del suelo. Coloque el segundo nivel a 6 plg (15 cm) por encima del primer nivel. Suba el nivel superior de las mallas de apoyo a medida que los tallos se alargan. El patrón único de color morado y con rayas blancas varía según el entorno de crecimiento. Cuando se cultivan en condiciones de invernadero más cálidas, las rayas blancas son más prominentes; En condiciones de frío exterior/túnel, el púrpura es más prominente. Esta variedad única y única del Grupo 1,2 se puede producir junto con la serie Maryland.</p>
288	30-42 plg. (76-107cm)	<p>El potencial más alto para producción durante todo el año en climas templados. Serie de floración de mediados de temporada (Grupo 3 de transición) para trasplante de mediados de invierno a principios de primavera y cosechas de flores de finales de primavera a principios de verano. También puede trasplantarse de finales de verano a principios de otoño para una floración de otoño a principios de invierno.</p>

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 50

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 90 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 118 / GUÍA PARA FORZAR P. 138

PLANTAS DE MACETERO GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 142 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 152

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 160 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 170

HANDPICKED, HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 194 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 214



NO GARDEN?
NO PROBLEM.

KITCHEN MINIS™

HORTALIZAS COMESTIBLES DE MACETEROS

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Adobo	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Cosmo	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Serie Fresh Bites	RAW	288	3-4	1		4-5	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Burrito	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para asegurar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole a 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese de que las bandejas estén regadas antes de cubrir. Cubierta de la bandeja: primero coloque una capa de reemay, luego una capa de plástico blanco encima. Retire el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el reemay mojado. Retire el reemay después de otros 2 a 3 días.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole a 2,5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para asegurar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole a 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese de que las bandejas estén regadas antes de cubrir. Cubierta de la bandeja: primero coloque una capa de reemay, luego una capa de plástico blanco encima. Retire el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga reemay mojado. Retire reemay después de otros 2 a 3 días.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 2 a 3 días más.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Fajita	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Joker	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Lemon	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Piñata	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: asegúrese de que las bandejas estén regadas antes de cubrirlas. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Tamale	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Taquito	RAW	288	3-4	1		5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Micro Tom	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Cocoa F.	RAW	288	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Red Velvet F.	RAW	288	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Siam F.	RAW	288	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole 2,5 ppm a los 10 a 12 días después de la siembra ayudará a controlar el tamaño de la planta, repetir 2 semanas después si es necesario. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) (rc) uniconazole 2,5 ppm espray</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)</p>	<p>Aunque Taquito es naturalmente compacta, los almácigos son más fuertes si se usan reguladores de crecimiento. Para germinar en mesas: asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero cubra las bandejas con una tela reemay y después, por encima del reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quitela después de 2 a 3 días más.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Micro Tom es naturalmente compacto y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Cocoa es naturalmente compacto y no debería necesitar reguladores de crecimiento.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Red Velvet es naturalmente compacto y no debería necesitar reguladores de crecimiento.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de alta luz y utilizando DIF cuando sea posible. Siam es naturalmente compacto y no debería necesitar RC.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Adobo	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Cosmo	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Serie Fresh Bites	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Burrito	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Fajita	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Joker	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Lemon	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Piñata	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Tamale	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Taquito	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Cocoa F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 68-70°F (20-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,25 mmhos/cm
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Micro Tom	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 18 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano</p>	<p>Plante los almácigos profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano</p>	<p>Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del sustrato. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento, separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Mantenga las plantas secas desde que las separe hasta la floración, para evitar el estiramiento. Debido al peso de los frutos, recomendamos estacas de soporte para estabilizar las plantas durante el transporte.</p>
<p>3 plg., 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 3 plg., 1 (ppp), 15 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano</p>	<p>Plante los plantines profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para obtener un crecimiento óptimo separe las plantas en cuanto se toquen una con otras. Mantenga las plantas muy secas a partir de cuando las separe para evitar el estiramiento.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Plante los plantines profundo. Riegue desde abajo para mantener seca la superficie del medio. Es especialmente importante cultivar plantas secas hasta la floración. Para optimizar el crecimiento de las plantas, espacie tan pronto como las plantas se toquen. Mantenga las plantas muy secas desde la separación hasta la floración para evitar que se estiren. Debido al peso de la fruta, recomendamos estacar las plantas para estabilizar las plantas durante el envío.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Variedad compacta y determinada. Crece mejor en maceteros pequeños.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Red Velvet F.	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 68-70°F (20-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,25 mmhos/cm
TOMATO (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Siam F.	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 68-70°F (20-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,25 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera</p> <p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Plante los plantines profundo. Riegue desde abajo para mantener seca la superficie del medio. Es especialmente importante cultivar plantas secas hasta la floración. Para optimizar el crecimiento de las plantas, espacie tan pronto como las plantas se toquen. Mantenga las plantas muy secas desde la separación hasta la floración para evitar que se estiren. Debido al peso de la fruta, recomendamos estacar las plantas para estabilizar las plantas durante el envío.</p>
<p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera</p> <p>8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera</p> <p>5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p> <p>8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano</p>	<p>Plantar los plantines profundo. Riegue desde abajo para mantener seca la superficie del sustrato. Es especialmente importante cultivar plantas secas hasta la floración. Para optimizar el crecimiento, espacie tan pronto como las plantas se toquen unas con otras. Mantenga las plantas muy secas desde la separación hasta la floración para evitar que se estiren. Debido al peso de la fruta, recomendamos usar estacas para estabilizar las plantas durante el envío.</p>

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 50

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 90 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 118 / GUÍA PARA FORZAR P. 138

PLANTAS DE MACETERO GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 142 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 152

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 160 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 170

KITCHEN MINIS HORTALIZAS COMESTIBLES PARA MACETEROS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 182 / GUÍA PARA PRODUCIR EL CULTIVO P. 188

HANDPICKED

HORTALIZAS Y HIERBAS AROMÁTICAS

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Gherking	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Martini F,	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Patio Snacker F,	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Asian Delite F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Fairy Tale F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Gretel F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Hansel F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Patio Baby F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5,5-5,8 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento se obtiene cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento se obtiene cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento se obtiene cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, puede aplicarse uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm dos semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, puede aplicarse uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm dos semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Dolce Fresca	RAW	288	3-5	6-10	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Emerald Towers	RAW	288	4-5	1-3	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Genovese	RAW	288	4-5	1-3	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Thai Towers	RAW	288	4-5	1-3	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Newton	RAW	288	3-5	6-10	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Purple Ruffles	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Sweet Dani Lemon	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (DILL) <i>Anethum graveolens</i> Fernleaf	RAW	288	4-5	1-3		4-7	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Ocimum basilicum</i> Basil	PMPL	288	3-4	1	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Petroselinum crispum</i> Curled Parsley	PMPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Anethum graveolens</i> Dill	PMPL	288	3-4	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-1.500 p.c. (10.800-16.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-1.500 p.c. (10.800-16.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.500-2.000 p.c. (16.100-21.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Petroselinum crispum</i> Large-Leaf Italian Flat Leaf Parsley	PMPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Origanum vulgare</i> Oregano	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	PMPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Salvia officinalis</i> Sage	PMPL	288	3-4	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	PMPL	288	3-4	1	Sí	2-4	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Aji Rico F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cajun Belle	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Chocolate Cherry F₁	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-1.500 p.c. (10.800-16.100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, puede aplicarse uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Red F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Golden Cayenne	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> La Bomba II F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Mad Hatter F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Peppi Cornissimo F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Peppi Red y Yellow F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> PeppiGrande Red F.	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para el control de altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo bajo condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para el control de altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Pot-a-peño F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum chinense</i> Primero Red F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Snackabelle Red F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Sweet Heat F,	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,5-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-78°F (21-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® Alfresco Mixture	MPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® <i>Eruca sativa</i> Arugula	PMPL	128	2-3	1	Sí	1-2	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® City Garden Mixture	MPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® Global Gourmet Mixture	MPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® <i>Brassica oleracea</i> Kale Storm Mixture	PMPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. De ser necesario, uniconazole (Sumagic) a dosis de 2,5 a 5 ppm puede aplicarse 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después, si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-4 (t) 62-67°F (17-19°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>La altura puede controlarse limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, produciendo bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Sweet Heat es naturalmente compacta y no requiere reguladores de crecimiento.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)</p>	<p>El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente al recipiente final. SimplySalad Kale Storm desarrollará colores más oscuros bajo temperaturas frescas.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
SIMPLY SALAD® <i>Brassica sp.</i> Pro San Mixture	PMPL	128	2-3	1	Opcional	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® <i>Brassica sp.</i> Pro Tatu Mixture	PMPL	128	2-3	1	Opcional	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® Summer Picnic Mixture	MPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SIMPLY SALAD® Wonder Wok Mixture	MPL	128	2-3	1	Cobertura ligera	2-3	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-73°F (18-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Autumn Frost F.	RAW	Siembra directa 72	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Butterbaby	RAW	Siembra directa 72	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Serie Easy Pick F.	RAW	Siembra directa 72	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Honeynut	RAW	Siembra directa 72	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Lemon Sun F.	RAW	Siembra directa 72	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
STRAWBERRY <i>Fragaria x ananassa</i> Fresca	RAW	288	4-5	1-2	Cobertura ligera	7-14	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El tiempo total del cultivo puede reducirse en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. SimplySalad® Pro San desarrollará colores más oscuros en temperaturas frías y luz más alta.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El tiempo total del cultivo puede reducirse en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. SimplySalad® Pro Tatu desarrollará colores más oscuros en temperaturas frías y luz más alta.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	El tiempo total del cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Mejor rendimiento cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, utilizando DIF cuando sea posible y creciendo bajo condiciones de mucha luz.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, usando DIF cuando sea posible y creciendo en condiciones de luz alta.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento se obtiene cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el exceso de riego, usando DIF cuando sea posible y creciendo en condiciones de luz alta.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	El mejor rendimiento se obtiene cuando se siembra directamente en el recipiente final. La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el exceso de riego, usando DIF cuando sea posible y creciendo en condiciones de luz alta.
(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Las frutillas son susceptibles al mildiu. Utilice DIF cuando sea posible, especialmente las 2 primeras horas después del amanecer, para controlar la altura de la planta.

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Artemis F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Bellatrix F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Candyland Red	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Chocolate Sprinkles F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> DarkStar F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Big Brandy F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Cherokee Carbon F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Genuwine F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Marziner F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Perfect Flame F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Helix F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Homeslice F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Bing F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Napoli F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Sicily F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Loki F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Homeslice es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. La variedad Little Bing es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Little Napoli es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Little Sicily es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65°F (18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Marzito F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Midnight Snack F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Orange Zinger F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Stellar F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sugar Rush F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sunrise Sauce F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Rose F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Treats F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar reteniendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de mucha luz y usando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) en una proporción de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.</p>

GUÍA DE PROPAGACIÓN PARA HORTALIZAS

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Topsy Tom F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tumbler F₁	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-3	5,5-5,8 pH 0,5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Topsy Tom es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>
<p>(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)</p>	<p>La altura se puede controlar limitando el fertilizante, evitando el riego excesivo, creciendo en condiciones de mucha luz y utilizando DIF cuando sea posible. Tumbler es naturalmente compacta y no debería necesitar RC.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Gherking	Siembra directa 128	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Martini F₁	Siembra directa 128	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Patio Snacker F₁	Siembra directa 128	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Asian Delite F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Fairy Tale F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Gretel F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Hansel F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Patio Baby F₁	288	(día) 60-70°F (16-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Dolce Fresca	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Emerald Towers	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Genovese	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Thai Towers	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Newton	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Purple Ruffles	406	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Sweet Dani Lemon	406	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en terreno. Las plantas con guías se pueden guiar en un enrejado para ahorrar espacio en el jardín.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en terreno. Las plantas con guías se pueden guiar en un enrejado para ahorrar espacio en el jardín.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en terreno. Las plantas con guías se pueden guiar en un enrejado para ahorrar espacio en el jardín.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Se desarrolla bien en el suelo y en maceteros, con o sin soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Se desarrolla bien en el suelo y en maceteros, con o sin soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Se desarrolla bien en el suelo y en maceteros, con o sin apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Crece bien en el suelo y en maceteros.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla se puede sembrar directamente en el recipiente final.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera</p>	<p>La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plg (10 cm).</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
HERB (DILL) <i>Anethum graveolens</i> Fernleaf	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Ocimum basilicum</i> Basil	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Petroselinum crispum</i> Curled Parsley	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Anethum graveolens</i> Dill	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Petroselinum crispum</i> Large-Leaf Italian Flat Leaf Parsley	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Origanum vulgare</i> Oregano	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Salvia officinalis</i> Sage	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
HERB (SIMPLYHERBST™) <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Aji Rico F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cajun Belle	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Chocolate Cherry F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Red F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Golden Cayenne	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> La Bomba II F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Mad Hatter F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Se puede sembrar directamente en el recipiente final.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Planta de hábito de crecimiento vigoroso. Muestra su mejor desarrollo cuando se produce directamente en el suelo con apoyo.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Se desarrolla bien en el suelo o en un recipiente pequeño, con o sin soporte.
Pack 306 , 0-1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 0-1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 0-1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Se desarrolla bien en el suelo o en un recipiente mediano, con soporte.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Muestra buen desarrollo en el suelo o en un macetero mediano, con o sin soporte.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Muestra buen desarrollo en el suelo o en un macetero mediano, con o sin soporte.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Muestra buen desarrollo en el suelo o en un macetero, con o sin soporte.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Hábito de crecimiento vigoroso. Muestra su mejor desarrollo cuando se produce directamente en el suelo con soporte.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Peppi Cornissimo F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Peppi Red y Yellow F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> PeppiGrande Red F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Pot-a-peño F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum chinense</i> Primero Red F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Snackabelle Red F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Sweet Heat F₁	288	(día) 68-80°F (20-27°C) (noche) 65-70°F (18-21°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® Alfresco Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® <i>Eruca sativa</i> Arugula	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® City Garden Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® Global Gourmet Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® <i>Brassica oleracea</i> Kale Storm Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 12-13 (semanas), primavera</p>	<p>Habito de crecimiento vigoroso. Se comporta mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 11-12 (semanas), primavera</p>	<p>Hábito de crecimiento vigoroso. Se desarrolla mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 12-13 (semanas), primavera</p>	<p>Hábito de crecimiento vigoroso. Se desarrolla mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), primavera</p>	<p>Se desarrolla bien en el suelo o en un recipiente mediano, con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Hábito de crecimiento vigoroso. Muestra su mejor desarrollo cuando se produce directamente en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Se desarrolla bien en el suelo o en un recipiente mediano, con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera</p>	<p>Buen desarrollo en maceteros.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede terminar a una temperatura de 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades coloreadas desarrollan pigmentos muy rápidamente a temperaturas más bajas.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. 30 a 45 días desde el trasplante hasta la cosecha.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede terminar a una temperatura de 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades coloreadas desarrollan pigmentos muy rápidamente a temperaturas más bajas.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede terminar a una temperatura de 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades coloreadas desarrollan pigmentos muy rápidamente a temperaturas más bajas.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede cultivarse en el suelo después de la etapa de trasplante.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
SIMPLYSALAD® <i>Brassica sp.</i> Pro San Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® <i>Brassica sp.</i> Pro Tatu Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® Summer Picnic Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SIMPLYSALAD® Wonder Wok Mixture	128	(día) 62-70°F (17-21°C) (noche) 56-61°F (13-16°C)	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Autumn Frost F1	Siembra directa 72	(día) 68-72°F (20-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Butterbaby	Siembra directa 72	(día) 68-72°F (20-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Serie Easy Pick F1	Siembra directa 72	(día) 68-72°F (20-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Honeynut	Siembra directa 72	(día) 68-72°F (20-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Lemon Sun F1	Siembra directa 72	(día) 68-72°F (20-22°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
STRAWBERRY <i>Fragaria x ananassa</i> Fresca	288	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 60-62°F (16-17°C)	6,5-7,5 pH 1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 1-2 (semanas), verano 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 2-3 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 2-3 (semanas), verano</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final y reducirá el tiempo del cultivo en aproximadamente 1 semana. Las variedades coloreadas desarrollan pigmento muy rápidamente a temperaturas más frías y con mayor luz. Se puede cultivar en el suelo después de la etapa de trasplante.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 1-2 (semanas), verano 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 2-3 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 2-3 (semanas), verano</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final y reducirá el tiempo del cultivo en aproximadamente 1 semana. Las variedades coloreadas desarrollan pigmento muy rápidamente a temperaturas más frías y con mayor luz. Se puede cultivar en el suelo después de la etapa de trasplante.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede terminar a una temperatura de 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades coloreadas desarrollan pigmentos muy rápidamente a temperaturas más bajas.</p>
<p>4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C) y luego se puede terminar a una temperatura de 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades coloreadas desarrollan pigmentos muy rápidamente a temperaturas más bajas.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1-2 (ppp), 14-15 (semanas), primavera</p>	<p>Siembra directa en el recipiente final. Se desarrolla mejor cuando se cultiva en el suelo.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 14-15 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo. Las plantas con guías se pueden guiar en un enrejado para ahorrar espacio en el jardín.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 15-16 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo. Las plantas con guías se pueden guiar en un enrejado para ahorrar espacio en el jardín.</p>
<p>Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera</p>	<p>Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera</p>	<p>Susceptible al mildiu.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Artemis F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Bellatrix F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Candyland Red	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Chocolate Sprinkles F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> DarkStar F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Big Brandy F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Cherokee Carbon F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Genuwine F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Marziner F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage™ Perfect Flame F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Helix F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Homeslice F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Bing F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Napoli F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad determinada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera Cultivadas en el campo, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad determinada. Crece mejor en maceteros de terraza o en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.</p>

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Sicily F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Loki F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Marzito F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Midnight Snack F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Orange Zinger F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Stellar F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sugar Rush F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sunrise Sauce F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Rose F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Treats F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Topsy Tom F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tumbler F₁	288	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 0,75-1,0 mmhos/cm

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad determinada. Crece mejor en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera</p>	<p>Variedad determinada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 14 plg. o Canasta colgante/7 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad compacta, indeterminada. Crece mejor en el maceteros de terraza o en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 14 plg. o Canasta colgante/7 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad compacta, indeterminada. Crece mejor en el maceteros de terraza o en el suelo con soporte.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad superior para maceteros colgantes y maceteros de terraza. Crece bien cuando se cultiva de abajo hacia arriba.</p>
<p>Pack 306, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera</p>	<p>Variedad superior para maceteros colgantes y maceteros de terraza. Hábito en cascada. Crece bien sin soporte.</p>

PATENTES DE UTILIDAD DE EE. UU.

US 10,212,908

Vinca Titan™ Dark Red
Vinca Titan™ Really Red

US 10,285,362

Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Orange
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Shades
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Formula Mixture
Impatiens Beacon® Red White Mixture

US 10,631,515

Pentas Glitterati™ Purple Star
Pentas Glitterati™ Red Star

US 10,750,692

French Marigold Fireball
French Marigold Strawberry Blonde

US 7,087,819

Ornamental Pepper Chilly Chili
Ornamental Pepper Medusa

US 7,393,995

Ornamental Pepper Chilly Chili
Ornamental Pepper Medusa
Ornamental Pepper Sangria

US 7,642,436

Fuseables® Petunia Blueberry Lime Jam
Petunia Debonair™ Black Cherry
Petunia Debonair™ Dusty Rose
Petunia Debonair™ Lime Green
Petunia Sophistica® Antique Shades
Petunia Sophistica® Blackberry
Petunia Sophistica® Lime Bicolor
Petunia Sophistica® Lime Green
Petunia Sophistica® Twilight
Spreading Petunia Easy Wave® Berry Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Burgundy Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Red Velour
Spreading Petunia Tidal Wave® Red Velour
Spreading Petunia Wave® Carmine Velour

US 7,696,416

Ornamental Pepper Sangria

US 7,915,504

Alyssum Clear Crystal® Lavender Shades
Alyssum Clear Crystal® Purple Shades
Alyssum Clear Crystal® White
Alyssum Clear Crystal® Mixture

US 7,982,110

Echinacea Artisan™ Collection Red Ombre
Echinacea Artisan™ Collection Soft Orange
Echinacea Cheyenne Spirit
Echinacea PowWow® Wild Berry

US 9,301,465

Ornamental Pepper Hot Pops Purple

US 9,307,712

Ornamental Pepper Hot Pops Yellow

US 9,320,212

French Marigold Hot Pak™ Gold
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,326,464

French Marigold Hot Pak™ Harmony
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,326,465

French Marigold Hot Pak™ Yellow
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,326,466

French Marigold Hot Pak™ Spry
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,326,467

French Marigold Hot Pak™ Orange
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,326,468

French Marigold Hot Pak™ Flame
French Marigold Hot Pak™ Mixture

US 9,451,748

Vinca Valiant™ Burgundy
Vinca Valiant™ Mixture

US 9,451,749

Vinca Valiant™ Mixture

US 9,451,750

Vinca Valiant™ Orchid

US 9,451,751

Vinca Valiant™ Punch
Vinca Valiant™ Mixture

US 9,451,752

Vinca Valiant™ Lilac
Vinca Valiant™ Mixture

PATENTES DE UTILIDAD DE EE. UU. SOLICITADAS

Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Orange
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Shades
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Formula Mixture
Impatiens Beacon® Red White Mixture
Vinca Valiant™ Apricot
Vinca Valiant™ Magenta

PATENTES DE PLANTAS DE EE. UU.

PP 26,516
Calibrachoa Kabloom™ Yellow

PROTECCIONES DE VARIEDADES VEGETALES DE EE. UU.

Celosia Kosmo Pink - 200400022
Coleus, Premium Shade Kong® Red - 200500015
Coleus, Premium Shade Kong® Rose - 200500017
Coleus, Premium Shade Kong® Salmon Pink - 200900035
Coreopsis SunKiss - 201700014
Cuphea Pink Shimmer - 201800290
Erysimum Citrona® Orange - 200600167
Erysimum Citrona® Yellow - 200600168
French Marigold Bonanza™ Bolero - 201800074
French Marigold Bonanza™ Deep Orange - 201800517
French Marigold Flamenco - 202000034
Helenium Dakota Gold - 200600009
Matthiola Katz Ruby - 201200438
Myosotis Mon Amie Blue - 200800070
Ornamental Oregano Kirigami - 201800057
Ornamental Pepper Black Pearl - 200500020
Ornamental Pepper Medusa - 200000140
Salvia interspecific Big Blue - 201700218
Vinca Mediterranean XP Dark Red - 200900043
Vinca Mediterranean XP Hot Rose - 200900084
Vinca Mediterranean XP Peach - 200900080
Vinca Mediterranean XP Red - 200900081
Vinca Mediterranean XP Strawberry - 200900083
Vinca Mediterranean XP White - 200900053
Vinca Pacifica XP Burgundy Halo - 200700272
Vinca Pacifica XP Dark Red - 200600189
Vinca Pacifica XP Magenta Halo - 200500216
Vinca Pacifica XP Really Red - 200600190
Vinca Tattoo™ American Pie Mixture - 200600190
Vinca Pacifica XP Rose Halo - 200500218
Vinca Tattoo™ Black Cherry - 201800427
Vinca Tattoo™ Papaya - 201800424
Vinca Tattoo™ Raspberry - 201800426
Vinca Tattoo™ Tangerine - 201800425
Vinca Pacifica XP Really Red - 200600190
Vinca Tattoo™ American Pie Mixture - 200600190
Zinnia Double Zahara™ Cherry - 201600027

Zinnia Double Zahara™ Fire - 201600032
Zinnia Double Zahara™ Raspberry Ripple - 201800173

Zinnia Double Zahara™ Salmon - 201900097
Zinnia Zahara® Cherry - 201600029
Zinnia Zahara® Fire - 201000090
Zinnia Zahara® Raspberry - 201500215
Zinnia Zahara® Red - 201600030
Zinnia Zahara® White - 201400297
Zinnia Zahara® Yellow - 201500214

PROTECCIONES DE VARIEDADES VEGETALES DE EE. UU. SOLICITADAS

Vinca Tattoo™ Blueberry
Vinca Tattoo™ American Pie Mixture
Zinnia Double Zahara™ Yellow

DERECHOS DE OBTENTOR DE LA COMUNIDAD EUROPEA

Celosia Neo™ Gold - 46508
Celosia Neo™ Orange - 44055
Celosia Neo™ Pink - 43694
Celosia Neo™ Red - 46509
Celosia Neo™ Rose - 43693
Coreopsis SunKiss - 46544
Echinacea PowWow® Wild Berry - 35233
Heuchera Melting Fire - 20557
Lavandula Lavance Deep Purple - 48822

DERECHOS DE OBTENTOR DE LA COMUNIDAD EUROPEA SOLICITADOS

Lavandula Avignon Early Blue
Lavandula Blue Spear

PATENTES DE UTILIDAD DE LA COMUNIDAD EUROPEA SOLICITADAS

French Marigold Fireball
French Marigold Strawberry Blonde
Fuseables® Petunia Blueberry Lime Jam
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Orange
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Shades
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Formula Mixture
Impatiens Beacon® Red White Mixture
Petunia Debonair™ Black Cherry
Petunia Debonair™ Dusty Rose
Petunia Debonair™ Lime Green
Petunia Sophistica® Antique Shades
Petunia Sophistica® Blackberry
Petunia Sophistica® Lime Bicolor
Petunia Sophistica® Lime Green
Petunia Sophistica® Twilight
Spreading Petunia Easy Wave® Berry Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Burgundy Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Red Velour
Spreading Petunia Tidal Wave® Red Velour
Spreading Petunia Wave® Carmine Velour

PATENTES DE UTILIDAD DE CANADÁ SOLICITADAS

Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Orange
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Shades
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Formula Mixture
Impatiens Beacon® Red White Mixture

INTERNACIONAL (TCP)

PCT
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Orange
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Shades
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Formula Mixture
Impatiens Beacon® Red White Mixture

Abutilon

Serie Bella™ 6, 50

Ageratum

Serie High Tide™ F1 6, 50

Alternanthera

Purple Knight 6, 50

Purple Prince 6, 50

Alyssum

Serie Clear Crystal® 6, 50

Serie Easter Bonnet 6, 50

Serie Snow Crystals 6, 50

Anemone

Serie Mona Lisa® F1 160, 170

Angelonia

Serie Serena® F1 6, 50

Serie Serenita® F1 6, 50

Aquilegia

Serie Clementine™ 90, 118

Serie Earlybird™ F1 90, 118

Serie Swan F1 90, 118

Serie Winky Double 90, 118

Serie Winky Single 90, 118

Arabis

Serie Barranca™ 90, 118

Armeria

Serie Ballerina 90, 118

Asclepias

Serie Silky 160, 170

Aster

Serie Pot 'N Patio 8, 50

Aurinia

Gold Rush 90, 118

Bacopa

Blutopia® F1 8, 50

Pinktopia F1 8, 52

Snowtopia® F1 8, 52

Begonia

Gryphon 8, 52

Serie BabyWing® F1 8, 52

Serie Dragon Wing® F1 8, 52

Serie Megawatt™ F1 8, 52

Begonia (Tuberous)

Serie AmeriHybrid®

Picotee F1 8, 52

Serie AmeriHybrid®

Roseform F1 10, 52

Serie AmeriHybrid®

Ruffled F1 10, 52

Serie On Top® F1 10, 52

Serie Sun Dancer™ F1 10, 52

Bellis

Serie Bellissima™ 90, 118

Calibrachoa

Serie Crave™ F1 10, 52

Serie Kabloom™ F1 10, 54

Campanula

Serie Campana F1 160, 170

Serie Campanella™ F1 142, 152

Serie Rapido F1 92, 120

Carthamus

Serie Grenade 160, 170

Celosia

Dracula 12, 54

Serie Celway™ 160, 170

Serie Concertina™ 142, 152

Serie First Flame™ 12, 54

Serie Ice Cream 12, 54

Serie Kosmo 142, 152

Serie Neo™ 160, 170

Serie Sunday™ 162, 170

Serie Spring Green 160, 170

Celosia Foliage, Sol™

Gekko Green 12, 54

Lizzard Leaf 12, 54

Coleus

Black Dragon 12, 54

Serie Wizard® 12, 54

Coleus, Premium Shade

Serie Kong® 12, 54

Serie Kong Jr.™ 12, 54

Coleus, Premium Sun

Chocolate Covered Cherry 14, 54

Chocolate Mint 14, 56

Crimson Gold 14, 56

Dark Chocolate 14, 56

Lime Delight 14, 56

Mighty Mosaic 14, 56

Pineapple Surprise 14, 56

Rose to Lime Magic 14, 56

Watermelon 14, 56

ColorGrass® Anemanthele

Sirocco 14, 56

ColorGrass® Carex

Amazon Mist 14, 56

Bronco 14, 56

Phoenix Green 16, 58

Red Rooster 16, 58

ColorGrass® Festuca

Festina 16, 58

ColorGrass® Isolepis

Live Wire 16, 58

ColorGrass® Juncus

Blue Arrows 16, 58

Blue Dart 16, 58

Javelin 16, 58

Starhead 16, 58

Twister 16, 58

ColorGrass® Koeleria

Coolio 16, 58

ColorGrass® Luzula

Lucius 16, 58

ColorGrass® Stipa

Pony Tails 16, 58

Coreopsis

Double the Sun 92, 120

Early Sunrise 92, 120

Sunfire 94, 120

SunKiss 94, 122

Cosmos

Antiquity 16, 58

Mandarin 18, 58

Serie Sonata™ 18, 58

Crossandra

Serie Tropic 18, 58

Cucumber

Gherking 194, 214

Martini F1 194, 214

Patio Snacker F1 194, 214

Cuphea

Dynamite 18, 58

Pink Shimmer 18, 58

Cyclamen

Serie Dreamscape™ F1 18, 60

Dahlia

Serie Figaro™ 18, 60

Delphinium

Blue Donna 94, 122, 162, 172

Dasante Blue F1 94, 122

Diamonds Blue F1 94, 122

Serie Guardian F1 96, 122, 162, 172

Dianthus

Serie Amazon™ F1 162, 172

Serie Coronet™ F1 18, 60

Serie Dash™ F1 18, 60

Serie Dynasty F1 18, 60

Serie Floral Lace™ F1 18, 60

Serie Ideal Select™ F1 20, 60

Serie Rockin'™ F1 96, 122

Serie Sweet™ F1 162, 172

Dianthus (Interspecific)

Serie Jolt™ F1 20, 60

Dichondra

Emerald Falls 20, 60

Silver Falls 20, 60

Digitalis

Serie Dalmatian F1 96, 124

Dusty Miller Maritima

Silverdust 20, 60

Echinacea

Cheyenne Spirit 96, 124

Serie Artisan™ Collection F1 96, 124

Serie PowWow® 98, 126

Eggplant

Asian Delite F1 194, 214

Fairy Tale F1 194, 214

Gretel F1 194, 214

Hansel F1 194, 214

Patio Baby F1 194, 214

Erysimum

Serie Citrona® 20, 60

Euphorbia

Glamour 20, 62

Glitz F1 22, 62

Exacum

Serie Princess 142, 152

Serie Royal Dane 142, 152

Fuseables®

Serie Bacopa 22, 62

Serie Calibrachoa 22, 62

Serie Coleus 22, 62

Serie Petunia 22, 62

Serie Petunia-Bacopa 22, 62

Twisted Arrows 22, 64

Gaillardia

Serie Mesa™ F1 98, 126

Gaura

Sparkle White 98, 126

Gazania

Serie New Day® F1 22, 64

Gazania Tetraploid

Serie Sunshine 22, 64

Gerbera

Serie ColorBloom™ F1 142, 152

Serie Mega Revolution™ F1 142, 152

Serie Revolution™ F1 144, 152

Gomphrena

Fireworks 22, 64, 162, 172

Serie QIS 162, 172

Grass Panicum Capillare

Frosted Explosion 162, 172

Gypsophila

Pixie Splash 98, 126

Helenium

Dakota Gold 22, 64

Helichrysum

Silver Mist 24, 64

Herb (Basil)

Dolce Fresca 196, 214

Everleaf Emerald Towers 196, 214

Everleaf Genovese 196, 214

Everleaf Thai Towers 196, 214

Newton 196, 214

Purple Ruffles 196, 214

Sweet Dani Lemon 196, 214

Herb (Dill)

Fernleaf 196, 216

Herb (SimplyHerbs™)

Basil 196, 216

Curled Parsley 196, 216

Dill 196, 216

Large-Leaf Italian

Flat Leaf Parsley 198, 216

Oregano 198, 216

Rosemary 198, 216

Sage 198, 216

Thyme 198, 216

Try Basil 198, 216

Heuchera

Melting Fire 100, 126

Palace Purple 100, 126

Hibiscus

Mahogany Splendor 24, 64

Serie Luna™ F1 102, 126

Hypoestes

Serie Splash Select™ 144, 152

Iberis

Whiteout 102, 128

Impatiens

Serie Beacon® F1 24, 64

Serie Dazzler® F1 24, 64

Serie Super Elfin® F1 24, 64

Serie Super Elfin® XP F1 24, 64

Iresine

Purple Lady 24, 64

Isotoma

Serie Gemini F1 24, 66

Lavandula

Avignon Early Blue 102, 128

Blue Spear 104, 128

Lavance Deep Purple 106, 130

Serie Bandera 104, 128

Serie Ellagance 106, 128

Spanish Eyes 106, 130

Leucanthemum

Madonna F1 108, 130

White Lion F1 108, 130

Limonium

Serie QIS 162, 172

Lisianthus

Marigold (French)

Fireball 26, 66
 Flamenco 26, 66
 Serie Bonanza™ 26, 66
 Serie Durango® 26, 66
 Gate Orange 26, 66
 Serie Hot Pak™ 26, 66
 Serie Janie 26, 66
 Strawberry Blonde 26, 68

Matricaria

Serie Vegmo 164, 174

Matthiola

Serie Aida 164, 174
 Serie Column Stock 164, 174
 Serie Figaro 164, 174
 Serie Katz 164, 174
 Serie Katz Hi Double 164, 174
 Serie Mathilda™ 166, 176
 Serie Opera 166, 176
 Serie Tosca 166, 176

Myosotis

Serie Mon Amie 110, 132

Nemesia

Serie Poetry™ F1 26, 68
 Sundrops Mixture 28, 68

Ornamental Corn

Pink Zebra 28, 68

Ornamental Millet

Copper Prince F1 28, 68
 Jade Princess F1 28, 68
 Jester F1 28, 68
 Purple Baron F1 28, 68
 Purple Majesty 28, 68

Ornamental Mint

Mini Mint 28, 68

Ornamental Oregano

Kirigami 28, 70

Osteospermum

Serie Akila® F1 30, 70

Pansy

Serie Frizzle Sizzle F1 30, 70
 Serie Matrix® F1 30, 70
 Serie Panola® F1 30, 70
 Serie Panola® XP F1 30, 70
 Serie Promise® F1 30, 72
 Serie Spring Matrix™ F1 30, 72

Pansy (Spreading)

Serie Cool Wave® F1 30, 72

Papaver

Serie Champagne
 Bubbles F1 112, 132

Penstemon

Electric Blue 112, 132

Pentas

Serie Butterfly™ F1 32, 72
 Serie Glitterati™ F1 32, 72
 Serie Lucky Star® F1 34, 72

Pepper

Aji Rico F1 198, 216
 Cajun Belle 198, 216
 Candy Cane
 Chocolate Cherry F1 198, 216
 Candy Cane Red F1 200, 216
 Golden Cayenne 200, 216
 La Bomba II F1 200, 216
 Mad Hatter F1 200, 216
 Peppi Cornissimo F1 200, 218
 Peppi Red y Yellow F1 200, 218
 PeppiGrande Red F1 200, 218
 Pot-a-peño F1 202, 218
 Primero Red F1 202, 218

Snackabelle Red F1 202, 218
 Sweet Heat F1 202, 218

Pepper (Edible Potted)

Adobo 182, 188
 Cosmo 182, 188
 Hot Burrito 182, 188
 Hot Fajita 184, 188
 Hot Joker 184, 188
 Hot Lemon 184, 188
 Piñata 184, 188
 Serie Fresh Bites 182, 188
 Tamale 186, 188
 Taquito 186, 188

Pepper (Ornamental)

Black Pearl 34, 72
 Blaze 144, 154
 Calico F1 34, 72
 Chilly Chili F1 144, 154
 Cupala 144, 154
 Harlequin 146, 154
 Joker 146, 154
 Masquerade 146, 154
 Medusa 146, 154
 Midnight Fire 34, 72
 Purple Flash 34, 72
 Red Missile 146, 154
 Sangria F1 34, 72
 Sedona Sun 34, 72
 Serie Acapulco™ 144, 154
 Serie Hot Pops 146, 154
 Serie Salsa XP 148, 154
 Serie Samba 148, 154
 Serie Santos 148, 154
 Wicked 148, 156

Perovskia

Blue Steel 112, 132

Petunia

Serie Daddy® F1 36, 74
 Serie Debonair™ F1 36, 74
 Serie Dreams™ F1 36, 74
 Serie Ez Rider® F1 36, 74
 Serie Lo Rider™ F1 36, 74
 Serie Madness® F1 36, 74
 Serie Mirage F1 36, 74
 Serie Pretty Flora™ F1 36, 74
 Serie Pretty Grand™ F1 36, 74
 Serie Sophistica® F1 38, 74
 Serie Supercascade F1 38, 74

Petunia (Double)

Serie Bonanza F1 38, 74
 Serie Double Cascade F1 38, 76
 Serie Double Madness™ F1 38, 76
 Serie Duo F1 38, 76
 Serie Glorious F1 38, 76
 Serie Pirouette F1 38, 76

Petunia (Spreading)

Serie E3 Easy Wave™ F1 38, 76
 Serie Easy Wave® F1 38, 78
 Serie Shock Wave® F1 40, 78
 Serie Tidal Wave® F1 40, 78
 Serie Wave® F1 40, 78

Phlox

Grammy Pink & White F1 40, 78
 Serie 21st Century F1 40, 78
 Serie Ethnie 40, 78
 Serie Promise 40, 78

Plectranthus

Silver Crest 40, 78
 Silver Shield 40, 78

Portulaca

Serie Happy Hour™ F1 40, 78
 Serie Happy Trails™ F1 42, 80

Primula

Heritage Crème F1 42, 80
 Serie Primlet® 42, 80

Purslane

Serie Toucan 42, 80

Rudbeckia

Goldsturm 114, 134

Ruellia

Serie Southern Star 42, 80

Salvia

Lancelot 42, 80
 Red Hot Sally II 42, 80
 Salvatore Blue 114, 134
 Scarlet King 42, 80
 Serie Lighthouse 42, 80
 Serie New Dimension™ 114, 134
 Serie Patio 114, 134
 Serie Vista™ 42, 80

Salvia interspecific

Big Blue 42, 80

Saxifraga

Rocco Red 114, 134

Scabiosa

Blue Note 114, 134
 Pink Diamonds 116, 136

Silene

Starry Dreams 116, 136

SimplySalad®

Alfresco Mixture 202, 218
 Arugula 202, 218
 City Garden Mixture 202, 218
 Global Gourmet Mixture 202, 218
 Kale Storm Mixture 202, 218
 Pro San Mixture 204, 220
 Pro Tatu Mixture 204, 220
 Summer Picnic Mixture 204, 220
 Wonder Wok Mixture 204, 220

Snapdragon

Purple Twist F1 168, 178
 Serie Cool F1 166, 176
 Serie Early Potomac™ F1 166, 176
 Serie Maryland F1 166, 176
 Serie Monaco F1 168, 176
 Serie Potomac™ F1 168, 176
 Serie Rocket F1 44, 80
 Serie Snapshot™ F1 44, 80
 Serie Solstice™ F1 44, 82

Spilanthes

Peek-A-Boo 44, 82

Squash

Autumn Frost F1 204, 220
 Butterbaby 204, 220
 Honeynut 204, 220
 Lemon Sun F1 204, 220
 Serie Easy Pick F1 204, 220

Stock

Serie Hot Cakes 44, 82
 Serie Vintage 44, 82

Strawberry

Fresca 204, 220

Sunflower

Ballad F1 148, 156
 Choco Sun 150, 156
 Miss Sunshine F1 150, 156
 SunBuzz F1 150, 156

Talinum

Limón 44, 82
 Verde 44, 82

Thunbergia

Serie Susie™ 44, 82

Tomato

Artemis F1 206, 222
 Bellatrix F1 206, 222
 Candyland Red 206, 222
 Chocolate Sprinkles F1 206, 222
 DarkStar F1 206, 222
 Heirloom Marriage™
 Big Brandy F1 206, 222
 Heirloom Marriage™
 Cherokee Carbon F1 206, 222
 Heirloom Marriage™
 Genuwine F1 208, 222
 Heirloom Marriage™
 Marzinera F1 208, 222
 Heirloom Marriage™
 Perfect Flame F1 208, 222
 Helix F1 208, 222
 Homeslice F1 208, 222
 Little Bing F1 208, 222
 Little Napoli F1 208, 222
 Little Sicily F1 208, 224
 Loki F1 208, 224
 Marzito F1 210, 224
 Midnight Snack F1 210, 224
 Orange Zinger F1 210, 224
 Stellar F1 210, 224
 Sugar Rush F1 210, 224
 Sunrise Sauce F1 210, 224
 Tidy Rose F1 210, 224
 Tidy Treats F1 210, 224
 Topsy Tom F1 212, 224
 Tumbler F1 212, 224

Tomato (Edible Potted)

Cocoa F1 186, 188
 Micro Tom 186, 188
 Red Velvet F1 186, 190
 Siam F1 186, 190

Torenia

Serie Kauai™ 46, 82

Trachelium

Serie Lake 168, 178

Verbascum

Southern Charm 116, 136

Verbena

Buenos Aires 116, 136
 Santos Purple 116, 136
 Serie Quartz 46, 82
 Serie Quartz XP 46, 82

Vinca

Serie Mediterranean 46, 82
 Serie Mediterranean XP 46, 82
 Serie Pacifica XP 46, 82
 Serie Tattoo™ 46, 84
 Serie Titan™ F1 46, 84
 Serie Valiant™ F1 46, 84

Viola

Serie Frizzle Sizzle Mini F1 48, 84
 Serie Quicktime™ F1 48, 84
 Serie Sorbet® F1 48, 84
 Serie Sorbet® XP F1 48, 84

Zinnia

Serie Double Zahara™ 48, 84
 Serie Star 48, 84
 Serie State Fair 48, 86
 Serie Zahara® 48, 86
 Serie Zesty™ 48, 86

PanAmerican Seed®

Comuníquese con su distribuidor preferido para ordenar productos de PanAmerican Seed.
Visite panamseed.com para términos y condiciones actuales de venta.

622 Town Road
West Chicago, Illinois 60185-2698 USA
+1 630 231-1400
+1 800 231-7065
Fax: +1 630 293-2557

P.O. Box 63
1606 ZH Venhuizen, The Netherlands
+31 (0)228 54 1844
Fax: +31 (0)228 54 3440

© 2021 Ball Horticultural Company 21192750-PAS

♻️ Impreso en EUA en 10% papel reciclado post/consumidor con tintas a base de soya.

™ denota una marca comercial de y ® denota una marca comercial registrada de Ball Horticultural Company en los EE. UU. y / o en la Comunidad Europea. ACAPULCO es una marca comercial de Ex-Plant A / S en la Comunidad Europea.