

2027

GUÍA DE INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS DE SEMILLA

PanAmerican Seed®

NUEVAS VARIEDADES PARA EL 2027

ANUALES

African Marigold

Lanna Lace F1

Angelonia

Serena® Magenta F1

Serenita® Cherry Red F1

Bacopa

Galactic Mist White F1

Begonia

Dragon Wing® White Bronze Leaf F1

Dragon Wing® White Improved F1

Tuberous Begonia

Marquee™ Picotee Lace Pink F1

Marquee™ Ruffled Coral Salmon F1

Marquee™ Ruffled Pink F1

Marquee™ Ruffled Red F1

Marquee™ Ruffled White F1

Marquee™ Ruffled Yellow F1

Dianthus

Dart™ Select Mixture F1

Heuchera

Heucherette™ Pink

Heucherette™ Red

Impatiens

Beacon® Orange Improved F1

Beacon® Pink F1

Beacon® Violet Improved F1

Beacon® Chicago Mixture Improved F1

Beacon® Formula Mixture Improved F1

Beacon® Lindau Mixture Improved F1

Beacon® Portland Mixture Improved F1

Beacon® Sanibel Mixture Improved F1

Interspecific Impatiens

Solarscape® XL Red Glow F1

Osteospermum

Akila® Sunshine Yellow F1

Petchoa

Caliburst™ Nectarine F1

Spreading Pansy

Cool Wave® Violet Blue F1

Top Wave™ Elevation Mixture F1

Spreading Petunia

E3 Easy Wave® Midnight Marble F1

Sunflower

Always Sunny Gold F1

Vinca

Tattoo™ Boysenberry

Zinnia

Elegant™ Full Mixture

Elegant™ Soft Mixture

PERENNES

Heuchera*

Heucherette™ Pink

Heucherette™ Red

(Se puede cultivar como planta perenne tierna en las zonas 6a a 8a.)

Sedum

Spectacular

PLANTAS DE MACETAS

Gerbera

ColorBloom™ Orange with Light Eye F1

HORTALIZAS Y HIERBAS

Basil

Monteverde™ Genovese

Pepper

Spotlight F1

FLORES DE CORTE

Campanula

Campana Pink Improved F1

Celosia

Neo™ Bright Orange

Dianthus

Amazon™ Purple Magic F1

Sweet™ Cherryblossom Magic F1

Sweet™ Dusty Flamingo F1

Sweet™ Salmon Magic F1

Matthiola

Katz Antique Rose

Snapdragon

Early Potomac™ Rose Improved F1

Monaco Dark Pink F1

Monaco Ivory White F1

Monaco Plumblossom F1

Monaco Purple F1

Monaco White Improved F1

Monaco Yellow Improved F1

Potomac™ Bright Orange F1

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.
Como se siente el 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 polvoriento 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

ETAPAS DEL CULTIVO DE PLANTINES

- Etapas**
- Etapas 1** Germinación - desde la imbibición de la semilla hasta la emergencia de la radícula
 - Etapas 2** Expansión del cotiledón
 - Etapas 3** Expansión de la hoja (hojas) verdadera
 - Etapas 4** Plantín extraíble o hasta el envío

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 DOSIS 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
- TRN** Semilla tratada sin químicos

Información cultural adicional en línea at panamseed.com/culture



wave®



ANUALES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 8/ GUÍA DE TERMINO P. 44
PERENNES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 80 / GUÍA DE TERMINO P. 94 / GUÍA DE FORZADO P. 114
PLANTAS DE MACETAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120 / GUÍA DE TERMINO P. 126
FLORES DE CORTE	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA DE TERMINO P. 140
HORTALIZAS Y HIERBAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 150 / GUÍA PARA CRECER P. 166
KITCHEN MINIS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 176 / GUÍA PARA CRECER P. 180

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 hours (no supplemental light requirement)	E3 Easy Wave® White, Midnight Marble; Easy Wave® Rose Fusion; Shock Wave® Deep Purple
1	9.5 hours	E3 Easy Wave Coral, Pink, Red, Rose Morn, Sky Blue; Easy Wave Blue, Lavender Sky Blue, Navy Velour, Pink Pearl, Rose
2	10 hours	E3 Easy Wave Blue, Pink Cosmo, Yellow; Easy Wave Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White; Shock Wave Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red, Rose Vein, Violet
3	10.5 hours	Easy Wave Burgundy Velour; Shock Wave Pink Vein, Purple Tie Dye, Rose, White
4	11 hours	Easy Wave Pink, Plum Vein, Red, Red Velour
5	12 hours	Wave® Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic, Purple** and all Tidal Wave® colours
6	13 hours	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)

Latitude 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
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 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	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L		

Latitude N30° • Para ciudades tales como: Jacksonville, FL; New Orleans, LA; San Antonio and 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
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 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	
Group 6	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	

Latitud N35° • Para ciudades tales como: Atlanta, GA; Charlotte, NC; Little Rock, AR; Los Angeles, CA; Oklahoma City, OK

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Group 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Group 2	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	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	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 N40° • Para ciudades tales como: Baltimore, MD; Cincinnati, OH; Columbus, OH; Denver, CO; Indianapolis, IN; Philadelphia, PA; Salt Lake City, UT

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		
Group 1	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
Group 2	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
Group 3	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
Group 4	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
Group 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
Group 6	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

Latitud N42.5° • Para ciudades tales como: Boston, MA; Buffalo, NY; Chicago, IL; Cleveland, OH; Kalamazoo, MI; Grand Rapids, MI; Toledo, OH

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		
Group 1	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
Group 2	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
Group 3	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
Group 4	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
Group 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
Group 6	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

Latitud N45° • Para ciudades tales como: Minneapolis, MN; Montreal, QC; Ottawa, ON; Portland, OR; Traverse City, MI; Toronto, ON

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		
Group 1	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
Group 2	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
Group 3	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
Group 4	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
Group 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
Group 6	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

Latitud N50° • Para ciudades tales como: Seattle, WA; Vancouver, BC; Winnipeg, MB

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		
Group 1	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
Group 2	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
Group 3	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
Group 4	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
Group 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
Group 6	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

ANUALES





WAVE	.....	TABLA DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA	P. 4
PERENNES	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 80 / GUÍA DE TERMINO P. 94 / GUÍA DE FORZADO	P. 114
PLANTAS DE MACETAS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120 / GUÍA DE TERMINO	P. 126
FLORES DE CORTE	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA DE TERMINO	P. 140
HORTALIZAS Y HIERBAS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 150 / GUÍA PARA CRECER	P. 166
KITCHEN MINIS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 176 / GUÍA PARA CRECER	P. 180

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
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	
ASPARAGUS <i>Asparagus densiflorus</i> 'Sprenger' FuzzyFern™ Frizz	RAW	128 72	7-9 7-9	3 5-7	Sí	14-30	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-82°F (22-28°C) (l) Oscuridad	
BACOPA Serie Galactic Mist F1	PEL	288 128	4-5 5-6	3 3		3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Luz	
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	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Luz	

	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 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)	(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)	Cuando 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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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	(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	Requiere luz para germinar. Produzca en condiciones secas, pero no permita que los almácigos se marchiten.
	(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)	(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	(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	Requiere luz para germinar. Produzca en condiciones secas, pero no permita que los almácigos se marchiten.
	(t) 72-75°F (22-24°C) (l) 4-6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(t) 68-72°F (20-22°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(t) 65-68°F (18-20°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 3.000-4.000 p.c. (32.300-43.100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Requiere oscuridad para la germinación. Se recomienda sembrar profundo la semilla en el sustrato. Las semillas tardan mucho en germinar, así que tenga paciencia. Las altas temperaturas de 78-80°F (26-27°C) y la alta humedad (60-80% HR) ayudarán a una germinación más rápida y uniforme. Las plántulas se pueden cultivar más bien seco después de la Etapa 2 a medida que se desarrollan las raíces tuberosas. No hay una respuesta importante a los reguladores de crecimientos.
	(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (f) 150 a 175 ppm N (CE de 1,0 a 1,2) (rc) daminozida 500-1.000 ppm espray	Se recomienda colocar 3 semillas peletizadas por celda. No se recomienda el despunte. Crecer en un ambiente fresco favorece la estructura de la planta. La transición gradual de la etapa 1 a la 3, proporcionando una humedad relativa alta (>60%) durante aproximadamente 2 semanas después de la emergencia de la radícula, garantiza la máxima productividad.
	(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)	(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)	(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	El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multisevillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación.
	(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)	(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)	(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	El uso de reguladores de crecimiento o la producción al exterior dará una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multisevillas y proporcione luz para obtener la mejor germinación.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Utopia	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	
BEGONIA <i>Begonia interspecific</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 interspecific</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 (SPREADING) <i>Begonia interspecific</i> Serie Hula™ 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 (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Marquee™ 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	
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Marquee™ 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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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	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.
	(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 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) 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)	
	(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)	(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)	(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)	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
	(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)	(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)	(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)	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
	(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)	(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)	(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)	Un sustrato saturado y alta humedad relativa son factores críticos para una germinación exitosa.
	(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)	(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)	(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)	Mantenga el sustrato húmedo hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
	(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)	(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)	(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)	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
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®	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 Covered Cherry	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 66-82°F (19-28°C) (l) Opcional	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones están 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 almárgicos, 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.
	(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)	(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)	(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)	Dracula 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.
	(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)	(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)	(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)	No permita que el sustrato se seque. Celosia produce una raíz principal (con menos raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz. Transplante a tiempo y no permita que las raíces de las plántulas se enreden.
	(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)	(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)	(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)	Mantenga el sustrato constantemente húmedo; no permita que se seque. Celosia hace una raíz principal (con menos raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz. Transplante a tiempo y no permita que las raíces de las plántulas se enreden.
	(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)	(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)	(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)	No permita que el sustrato se seque. Celosia produce una raíz principal (con menos raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz. Transplante a tiempo y no permita que las raíces de las plántulas se enreden.
	(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)	(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)	(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)	No permita que el sustrato se seque. Celosia hace una raíz principal (con menos raíces secundarias) y es sensible al daño de la raíz. Transplante a tiempo y no permita que las raíces de las plántulas se enreden. Se recomienda cultivar los plantines bajo un fotoperíodo de 14 horas o más para una floración más tardía.
	(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)	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.
	(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 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) 68-77°F (20-25°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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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) 66-82°F (19-28°C) (l) Opcional	
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Coral Candy	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°C) (l) Opcional	
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Ruby Heart	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 66-82°F (19-28°C) (l) Opcional	
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Sweet Paprika™	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 66-82°F (19-28°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) 66-82°F (19-28°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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°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) 68-77°F (20-25°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)	Coleus es muy sensible a las altas sales, particularmente al alto contenido de amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Los reguladores RC generalmente no son necesarios.
	(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°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) 68-77°F (20-25°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) 68-77°F (20-25°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) 68-77°F (20-25°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) 68-77°F (20-25°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 las altas concentraciones de sales, particularmente a las altas concentraciones de amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Por lo general, no se necesitan reguladores de crecimiento.
	(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°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 las altas concentraciones de sales, particularmente a las altas concentraciones de amonio. Durante la germinación, mantenga los niveles de amonio por debajo de 10 ppm. Por lo general, no se necesitan reguladores de crecimiento.
	(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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</i> / <i>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) 64-72°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 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® 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 espray de Bonzi 30 ppm.
	(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) 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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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 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	
CUPHEA <i>Cuphea procumbens</i> Serie Sweet Talk™ F1	RAW	288	4	1	Sí	3-7	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional (rc) paclobutrazol 1 ppm espray y empape	
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	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-77°F (18-25°C) (l) Opcional	
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Dart™ F1	PEL	288	5-6	1	Sí	5-7	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	

	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 paclobutrazol spray 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 (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 spray o paclobutrazol 1 ppm spray	(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 solo debe realizarse en la etapa 3. Utilice un spray de paclobutrazol de 1 ppm en condiciones más cálidas. Utilice un spray de daminozida de 2500 ppm en condiciones más frías
	(h) Nivel 4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux)	(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3-4 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1.500-2.500 p.c. (16.100-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Aplice paclobutrazol en spray al sembrar o al emerger la radícula (72 horas después de la siembra) para controlar el estiramiento del hipocótilo. En la Etapa 2/inicio de la Etapa 3, las plantas jóvenes pueden cultivarse a temperaturas más bajas para tonificar el plantín y acortar los entrenudos (temperaturas nocturnas de 12 °C), lo que añadirá una semana al período de cultivo.
	(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) 65-73°F (18-23°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 spray	(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)	(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 spray	(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 spray	(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 spray	(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 spray	(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 spray	(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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis</i> <i>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</i> <i>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	Sí	4-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Oscuridad	
DUSTY MILLER MARITIMA <i>Cineraria maritima</i> / <i>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) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional	
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glamour 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	
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	
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	

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(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)	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.
(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 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	(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)	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.
(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 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	(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)	Aplicar B-Nine (daminozida) espray a 2.500 ppm una semana antes de trasplantar para estimular la ramificación. Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Use una dosis de fertilizantes ligera. Enjuague el follaje después de fertilizar para evitar quemaduras de sal.
(h) Nivel 4-2 (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 3-2 (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	(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)	Se recomienda usar un fungicida preventivo contra la Alternaria. Mantenga el follaje lo más seco posible para evitar riesgo de enfermedades.
(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)	(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	(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	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 esprenc 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.
(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)	(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	(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	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 sprench 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.
(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) 68-70°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) 65-68°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)	Los reguladores de crecimiento generalmente no se requieren para producir almácigos de gazania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el sustrato, ya que causarán quemaduras en los márgenes de las hojas.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
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	
HEUCHERA <i>Heuchera sanguinea</i> Serie Heucherette™	PEL	128 72	8-10 9-12	3 4		12-14	5,8-6,4 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 3-4 (t) 68-71°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
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		3-6	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 (INTERSPECIFIC) <i>Impatiens hybrida</i> Serie Solarscape® F1	RAW	288 128	4-5 5-6	1 1	Cobertura ligera	4-5	5,8-6,2 pH 0,05-0,07 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz	
IMPATIENS (INTERSPECIFIC) <i>Impatiens hybrida</i> Serie Solarscape® XL F1	RAW	288 128	4-5 5-6	1 1	Cobertura ligera	4-5	5,8-6,2 pH 0,05-0,07 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz	
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	

	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) 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) 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)	Si se requiere, las plantas jóvenes responden bien a daminozida.
	(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) 65-68°F (18-20°C) (l) 4-5 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 63-66°F (17-19°C) (l) 4-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 6-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 150 a 175 ppm N (CE de 1,0 a 1,2)	1. Una alta humedad alrededor de las semillas peletizadas mejorará la tasa de germinación en las primeras etapas de germinación y producción de plántulas. 2. La tasa de germinación y la viabilidad mejoran significativamente al cubrirlas con Reemay, o al cultivarlas bajo una carpa o en un banco de nebulización, desde la etapa de FCG* hasta la de 2 hojas verdaderas (aproximadamente 3 semanas). 3. No riegue en exceso la bandeja de plántula, ya que podría asfixiar a las pequeñas semillas. Use la boquilla de nebulización y mantenga la humedad del suelo entre 3 y 4. *FCG: fuera de la cámara de germinación
	(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 clormecuat 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 es opcional para la germinación.
	(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 más lenta en la etapa 1 y 2 que los otros colores de Beacon.
	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray o paclobutrazol 1 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Los niveles de humedad que rodean la semilla son muy importantes en las etapas 1 y 2. Se requiere luz para una germinación óptima. Una capa ligera de vermiculita puede ser beneficiosa para aumentar la humedad alrededor de la semilla. White Shimmer puede ser 2 días más lento. Evite temperaturas inferiores a 62°F/17°C. Las temperaturas de 85°F/29°C o más dan como resultado una velocidad de germinación más lenta y resultados de germinación más bajos. En la etapa 3, repetir el espray con daminozida a 2.500-5.000 ppm si es necesario.
	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray o paclobutrazol 1 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) daminozida 2.500-5.000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Los niveles de humedad que rodean la semilla son muy importantes en las etapas 1 y 2. Se requiere luz para una germinación óptima. Una capa ligera de vermiculita puede ser beneficiosa para aumentar la humedad alrededor de la semilla. Evite temperaturas inferiores a 62°F/17°C. Las temperaturas de 85°F/29°C o más dan como resultado una velocidad de germinación más lenta y resultados de germinación más bajos. En la etapa 3, repetir el espray con daminozida a 2.500-5.000 ppm si es necesario.
	(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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 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	
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> Lanna Lace 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 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 (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> 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 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	

	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) 68-74°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) 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)	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.500-3.000 p.c. (26.900-32.300 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 suelo alta hasta la emergencia de la radícula; reduzca los niveles de humedad después de que la radícula penetre en el sustrato. Mantenga un pH del suelo entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. Las temperaturas más altas inhiben la germinación, acortan el ciclo de cultivo y provocan el estiramiento. Generalmente no se requieren reguladores de crecimiento.
	(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) (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.
	(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)	(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)	(t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Produzca en condiciones frescas, con temperatura óptima de 55°F (13°C).

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 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	
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)	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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) 2.500-5.000 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) 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)	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.
	(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) 2.500-5.000 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) 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)	Jade Princess 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.
	(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) 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) 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)	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.
	(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) 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) 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)	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.
	(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) 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) 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)	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.
	(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)	(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	(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	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.
	(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) 68-70°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	(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)	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 necesario. Si se requiere, se puede realizar un espray de daminozida a 2.500 ppm, 3 semanas después de la siembra para tonificar los almácigos.
	(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)	(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	(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	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales.
	(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)	(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	(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	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales. Noroeste de Europa: se puede usar 1 a 2 aplicaciones de B-Nine/ Alar (daminozide) a 1.280ppm (1,5 g/l de formulación 85% o 2 g/l de formulación 64%).

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
PANSY (SPREADING) <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Top Wave™ F1	PRM	288	4-5	1	Sí	2-3	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-77°F (18-25°C) (l) Opcional	
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Butterfly™ F1	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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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	(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	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales.
	(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)	(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	(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	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales.
	(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)	(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	(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	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales.
	(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) 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 clormecuat 1.500/250-2.500/500 ppm espray	(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 clormecuat 1.500/250-2.500/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento en las etapas 3 y 4 de acuerdo a las condiciones locales. 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.
	(h) Nivel 3-4 (t) 64-70°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) 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 clormecuat 1.500/250-2.500/500 ppm espray	(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 clormecuat 1.500/250-2.500/500 ppm espray	
	(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)	(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	(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	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.

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Glitterati™ F1	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	
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Lucky Star® F1	PEL	288	6-7	1		5-8	6,4-6,6 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 75-82°F (24-28°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	

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(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)	(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	(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	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.
(h) Nivel 3-4 (t) 75-77°F (24-25°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)	(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	(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	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. Lucky Star Dark Red puede presentar necrosis foliar (daño por frío) cuando se expone a temperaturas inferiores a 16 °C (60 °F). La magnitud del daño por frío depende de la temperatura y la duración de la exposición. Las plantas pueden superar los daños menores cuando la exposición es mínima, pero para evitar cualquier daño por frío, manténgalas a una temperatura superior a 16 °C (60 °F) durante la producción y el transporte.
(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 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	(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)	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.
(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 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	(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)	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.
(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 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	(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)	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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
PETCHOA <i>Petunia sp. x Calibrachoa sp.</i> Serie Caliburst™ F1	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-7	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional	
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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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 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) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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 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	(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)	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.
	(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 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	(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)	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.
	(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 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)	(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)	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.
	(h) Nivel 3-4 (t) 68-77°F (20-25°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	El cultivo de plántulas de petchoa es similar al de las petunias, excepto que las petchoas requieren de 1 a 2 días adicionales para germinar (etapa 1) y las plántulas son más compactas y requieren menos RC en comparación con las petunias.
	(h) Nivel 3-4 (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)	(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) 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)	(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) 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)	(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) 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)	(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) 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)	(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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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 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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional	
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) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3-4 (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)	(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) 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)	(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) 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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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	
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	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3-4 (t) 72-77°F (22-25°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) 72-77°F (22-25°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) 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)	(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	(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	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
	(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) 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	(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)	No requiere despunte. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozida para tonificar los plantines.
	(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) 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	(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)	No requiere despunte. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozida para tonificar los plantines. Las aplicaciones de daminozida a dosis de 600 a 1.500 ppm son la mejor opción para las condiciones del norte de Europa.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	Para evitar el rosetamiento, sembrar la semilla cuando el largo natural del día sea mayor a 10 horas. 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.
	(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)	(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)	Evite los niveles de luz demasiado altos (> 3.000 p.c.), para evitar daño a las hojas.
	(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)	(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)	(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)	Evite los niveles de luz demasiado altos (> 3.000 p.c.), para evitar daño a las hojas.
	(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) 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)	(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)	

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
RUELLIA <i>Ruellia brittoniana</i> (<i>Ruellia tweediana</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> 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</i> <i>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	
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	
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	
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Serie Always Sunny F1	RAW	128 72	2-3 3-4	1 1	Cobertura gruesa	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-77°F (18-25°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	
	(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)	(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	(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)	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
	(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)	(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)	(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)	Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.
	(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)	(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)	(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)	Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.
	(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)	(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)	(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)	Los almácigos de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de almácigo.
	(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)	(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	(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)	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 LID bajo y días cortos (luz suplementaria o extensión del día) esto acelerará la inducción floral.
	(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) 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) 64-72°F (18-22°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7) (rc) paclobutrazol 2 ppm espray y empape	(h) Nivel 2 (t) 64-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Aplice paclobutrazol 2 ppm en sprench durante la emergencia radical para evitar el estiramiento. Cuando los plantines se cultivan con días largos (14 horas o más) o con interrupción nocturna durante 2 semanas, florecerán más rápido, independientemente de la duración del día posterior al trasplante.
	(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)	(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)	(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)	

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 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) Oscuridad	
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) Oscuridad	
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) Oscuridad	
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Titan-ium™ F1	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-86°F (24-30°C) (l) Oscuridad	
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) Oscuridad	
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) Oscuridad	
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	

ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
(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)	(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)	(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)	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).
(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)	(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)	(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)	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).
(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)	(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 spray	(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 spray	Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En las etapas 3 y 4, se recomiendan aplicaciones preventivas de fungicidas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información sobre el regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones del cultivo. Revise su cultivo antes de su uso.
(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)	(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 spray	(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 spray	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.
(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)	(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 spray	(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 spray	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.
(h) Nivel 3-4 (t) 72-82°F (22-28°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) 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 spray	(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 spray	Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo de cultivo. En las etapas 3 y 4, se recomiendan aplicaciones preventivas de fungicidas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información sobre el regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones del cultivo. Revise su cultivo antes de su uso.
(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)	(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 spray	(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 spray	Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo. En las etapas 3 y 4, se recomiendan aplicaciones de fungicidas preventivos para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información sobre reguladores de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones/ubicaciones de cultivo. Revise su cultivo antes de usarlo.
(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)	(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 spray	(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 spray	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.
(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)	(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 spray o daminozida 1.500-2.500 ppm spray	(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 spray o daminozida 1.500-2.500 ppm spray	En las etapas 3 y 4 ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 elegans</i> (syn. <i>Zinnia violaceae</i>) Serie Elegant™	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	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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	(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	En las etapas 3 y 4 ajuste la dosis y aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
	(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)	(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	(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)	Evite humedad excesiva en las plantas y flores. Monitorear la Botritis.
	(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 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	(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	Trasplante los plantines a tiempo. El retraso puede provocar un retraso en la floración.
	(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 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	(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)	Evite humedad excesiva en las plantas y flores. Monitorear la botritis.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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	
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serena® F1	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® F1	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	
ASPARAGUS <i>Asparagus densiflorus 'Sprenger'</i> FuzzyFern™ Frizz	128 72	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 60-65°F (16-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm		
BACOPA Serie Galactic Mist F1	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	
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Blutopia® F1	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	
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	
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Utopia	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	
BEGONIA <i>Begonia interspecific</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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	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.
	Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), finales de primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7 (semanas), finales de primavera	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.
	Pack 306 , 1 (ppp), 5 (semanas), finales de primavera	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.
	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray	Las plantas de angelonia crecen lentamente cuando la temperatura es menor a 64°F (18°C). Se recomienda LID 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/clormecuat. No despunte las plantas. El despunte resultará en un hábito de crecimiento desuniforme y atrasará la floración.
	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 2.500/500-2.500/750 ppm espray	Las plantas de angelonia crecen lentamente cuando la temperatura es menor a 64°F (18°C). Se recomienda LID 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 (clormecuat) 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/clormecuat. No despunte las plantas. El despunte resultará en un hábito de crecimiento desuniforme y atrasará la floración.
	Pack 306 , 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera 3 plg. , 1 (ppp), 13-14 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 14-15 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 16-18 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 22-24 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 3-4 (ppp), 24-26 (semanas), primavera 14 plg. o Canasta colgante/7 Galón , 3-5 (ppp), 26-28 (semanas), primavera	Las plantas se pueden terminar a temperaturas más bajas o mucho más altas, pero mantenga la temperatura por encima de 55 °F (13 °C) para un crecimiento más rápido. No se recomiendan los reguladores de crecimiento ni los despuntes.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray	No dejes que las plantas se marchiten, ya que esto provocará la caída de flores y yemas.
	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	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 dejes que las plantas se marchiten, ya que esto provocará la caída de flores y yemas.
	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	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 dejes que las plantas se marchiten, ya que esto provocará la caída de flores y yemas.
	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	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.
	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	Evite el riego excesivo y la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que esto producirá la caída de yemas florales.
	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	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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
BEGONIA <i>Begonia interspecific</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 (SPREADING) <i>Begonia interspecific</i> Serie Hula™ 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 (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Marquee™ 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 Mantenga un fotoperíodo de luz de 14 horas como mínimo para un crecimiento activo. Un fotoperíodo menor a 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas, un cultivo desuniforme y las plantas formarán tubérculos.	
BEGONIA (TUBEROUS) <i>Begonia x tuberosa</i> Serie Marquee™ 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, 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.	
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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera	Dragon Wing florecerá más rápido en condiciones de día corto. Después del trasplante, utilice Bonzi de 3 a 5 ppm en aerosol/spray para controlar la altura cuando sea necesario. TRASPLANTE: Debido al arqueamiento direccional del tallo, es muy importante colocar correctamente los plantines de Dragon Wing al colocar más de un plantín en cestas colgantes y macetas para el acabado. Los plantines deben colocarse con el brote en crecimiento hacia afuera, en dirección al exterior de la maceta. Este crecimiento direccional se mantiene constante a medida que la planta madura.
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	Para evitar la floración en una planta de follaje, crezca bajo un largo de día mayor de 11 horas.
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	Todas las variedades de Megawatt florecen más rápido con días de luz de 12 horas o menos. Un día más largo podría retrasar la floración de 4 a 7 días en todas las variedades de Megawatt. De ser necesario, es eficaz rociar paclobutrazol a una concentración de 2 a 5 ppm, según las condiciones ambientales, la etapa de crecimiento de la planta y la variedad, para controlar el tamaño de las plantas de Megawatt. Repetir según sea necesario.
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 , 1-2 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 3-4 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	Los productores pueden usar RC en Begonia Hula solo cuando sea necesario. Hula responde bien a una mezcla de tanque de daminozida (B-Nine/Alar) y clormecuat (CCC). Daminozida (B-Nine/Alar) a 2.500 ppm. Clormecuat (CCC) a 150 ppm y 300 ppm. El paclobutrazol (Bonzi) también funciona, pero debe usarse con precaución, ya que podría causar retraso en el crecimiento de las plantas. Con TPD de alrededor de 68°F/20°C, se recomienda paclobutrazol espray a 2-3 ppm.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 4 (ppp), 14-15 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray	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 polvoso (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).
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 4 (ppp), 14-15 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray	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 polvoso (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).
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 12-13 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 4 (ppp), 12-13 (semanas), primavera, RC cloruro de clormecuat 300-500 ppm espray	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 polvoso (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).
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-9 (semanas), primavera	Florece más rápido con largo del día entre 12 a 14 horas.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	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 al 85% o 3,1 a 4,7 g/l formulación al 64%) 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.
Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Mantener el sustrato constantemente húmedo y no dejar secar. No se necesitan RC. 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, formulación al 85% o 3,1 a 4,7 g/l formulación al 64%) dependiendo del clima.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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®	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	
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> Coral Candy	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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	La celosía de follaje 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.
	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	La celosía de follaje no necesita RC. Mantenga el sustrato constantemente húmedo 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.
	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
	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	Se puede aplicar Ethephon para aumentar la ramificación y controlar la altura.
	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	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 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 formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar de 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita si es necesario.
	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	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 formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) 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 formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) 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 formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	Elongación excesiva del entrenudo bajo poca luz o apiñamiento. Florel (etefon) se puede aplicar para promover una mayor ramificación y control de altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm es eficaz (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) para controlar la altura de 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm ((7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.

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> 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> Ruby Heart	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> Sweet Paprika™	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> 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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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), 4-5 (semanas), primavera	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) 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 formulación al 85% o 4 a 8 g/l formulación al 64%) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	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 para el control de la altura si es necesario. Una dosis de 300 ppm (7,69 ml/l formulación al 3,9% o 0,63 ml/l formulación al 48%) a las 2 o 3 semanas después del trasplante. Florel también retrasa la floración. RC opcional: se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozida) de 2.500 a 5.000 ppm (3 a 6 g/l formulación al 85 % o 4 a 8 g/l formulación al 64 %) se puede aplicar 2 a 3 semanas después del trasplante para controlar la altura. Repita si es necesario.
	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	El color es mejor bajo condiciones frescas y luz alta. Si la temperatura lo permite, es mejor producir Sirocco al exterior.
	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	
	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	
	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	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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 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® 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 almácigo 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 almáciguera 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 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	
CUPHEA <i>Cuphea procumbens</i> Serie Sweet Talk™ F1	288	(día) 70-78°F (21-26°C) (noche) 60-70°F (16-21°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	
	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	Siembre sin cubrir la semilla a 65°F (18°C) para obtener una germinación más rápida y uniforme; prefiere un sustrato húmedo.
	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	
	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	Excelente sustituto para Draecena Spike.
	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	Para evitar hojas dobladas se puede usar un espray de Bonzi 30 ppm.
	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	No trasplante los plantines demasiado profundos.
	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	Asegure que las plantas no estén demasiado mojadas.
	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	Crecer esta variedad relativamente seca y con una fertilización baja a moderada, para tener un crecimiento vertical óptimo.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	
	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano	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 daminozida y clormecuat.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-11 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera	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.
	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	Aplicar un fungicida en el trasplante. Utilice sustratos con excelente aireación. No crece bien en suelos densos/compactados. No riegue las plantas en exceso. Proporcionar mucha luz para evitar el estiramiento. Una luz baja reducirán la ramificación.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 1 ppm empape 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 1 ppm empape 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2 ppm empape 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2 ppm empape	Cuphea es muy vigorosa y sensible a la temperatura. Producir con temperaturas frescas puede reducir las necesidades de RC. Por el contrario, producir por encima de los 23°C (73°F) puede necesitar dosis de RC más altas o aplicaciones adicionales. Ajuste según sus condiciones. No se necesita despuntar; si elige despuntar en la etapa de plántula, siga con 2 a 3 tratamientos de espray de paclobutrazol a 20 ppm. La floración se retrasa entre 3 y 10 días con LD, dependiendo de la variedad y el entorno de cultivo. La cuphea es sensible al etileno, por lo que se recomienda tomar las precauciones necesarias al transportarla.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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 La duración ideal del día para las dalias Figaro es entre 12 y 14 horas. Los días cortos provocarán la formación de tubérculos. Los días demasiado largos (16 horas) mantendrán las plantas más vegetativas y retrasarán la iniciación de la floración.	
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 Dart™ F1	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 43-60°F (6-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Dart es ligeramente sensible a la duración del día. La temperatura y la intensidad de la luz tienen un mayor impacto en el tiempo de floración/ cosecha que la duración del día.	
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Dash™ F1	288	(día) 65-75°F (18-24°C) (noche) 40°F (4°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 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 Florecerá 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		

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
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), 8-11 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-11 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray	Crece mejor en condiciones de alta intensidad de luz ($LID \geq 10 \text{ mol} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) y noches frescas. Bajo un LID bajo y una duración del día más corta, el tiempo de cultivo se retrasará de 2 a 3 semanas. El tiempo de Dianthus Coronet también está influenciado por la temperatura. Un aumento en TDP de 60°F a 67°F redujo el tiempo de floración en 3 semanas. Strawberry y White Purple Eye son más compactos y pueden usar la mitad de la tasa o sin RC.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-9 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 6-9 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 7-10 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0-5 ppm espray	Dart es una planta naturalmente compacta. Responde bien al bonzi cuando es necesario. Altos niveles de luz promueven la ramificación, el color y la calidad de las flores. Las plantas crecen más y llenan las macetas más fácilmente con una LID más alta. Proporcionar alta luz también mantendrá las plantas compactas y reducirá la necesidad de reguladores de crecimiento. Las plantas se desarrollarán más rápido y florecerán antes cuando aumente la temperatura. El tiempo total de cultivo será aproximadamente 2 semanas más rápido cuando la temperatura promedio diurna cambie de 62°F/16°C a 68°F/20°C. Después del trasplante, Dart se puede cultivar en un lugar fresco al aire libre o en túneles frescos con temperaturas nocturnas de 40 °F/5 °C. También es posible la producción en invernadero. Evite la producción de verano. Las plantas se desarrollarán muy rápido debido a las altas temperaturas y se mantendrán mucho más compactas. Ejemplo: Para llenar un recipiente de 5"/6"/galón/15 cm, se necesitan 1-2 ppp. También es posible terminar en otoño. Las plantas crecerán más rápido cuando las temperaturas diurnas promedio sean más altas. Para las zonas del sur de Norte America, con inviernos suaves, también se puede realizar la producción de invierno y principios de primavera. Las temperaturas diurnas promedio más bajas aumentan la vida útil de las flores. No es necesario el despunte.
5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray	Dianthus Dash 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), 8-10 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-10 (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 un 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 clormecuat 5.000/1.000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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		
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glamour 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	
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	
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	
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	
HELICHRYSUM <i>Helichrysum microphyllum</i> (<i>Plectostachys serpyllifolia</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		
HEUCHERA <i>Heuchera sanguinea</i> Serie Heucherette™	128 72	(día) 50-65°F (10-18°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	6,0-6,8 pH 1,4-1,8 mmhos/cm	Día Neutral	
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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 5.000/1.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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, use daminozida según sea necesario.
	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	No cultive plantas a temperaturas inferiores a 16°C. Los plantines 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.
	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	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.
	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	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.
	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	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.
	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	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 despunte.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera	TEMPERATURA: Cultivar a temperaturas inferiores a 15 °C durante las primeras 6 semanas después del trasplante es esencial para una floración uniforme. Temperaturas más cálidas podrían retrasar significativamente la floración y provocar que la floración no sea uniforme. HUMEDAD: Las heucheras prefieren niveles de humedad moderados. No toleran condiciones excesivamente húmedas ni excesivamente secas. No permita que las plantas se sequen entre riegos. Con alta intensidad de luz, pueden producirse quemaduras en los bordes de las hojas si las plantas se cultivan demasiado secas con una fertilización insuficiente. No se necesitan reguladores de crecimiento. Cultive en un lugar fresco y asegúrese de que el clima sea activo.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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 clormecuat 2.500/300 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray	Un despunte suave promoverá el desarrollo de las ramas. El despunte se puede hacer aproximadamente 2 semanas después del trasplante, dejando 4-5 yemas. No despunte demasiado fuerte, ya que puede resultar en un hábito de crecimiento de centro abierto.
	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	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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
IMPATIENS (INTERSPECIFIC) <i>Impatiens hybrida</i> Serie Solarscape® F1	288 128	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Día Neutral Recomendaciones de luz: 4.000 a 8.000 pies candelas. LID recomendado de 10 o más moles. En áreas de bajo LID, menos de 10 moles, la iluminación suplementaria es beneficiosa para aumentar la cantidad y velocidad de floración. En áreas de baja humedad relativa, menos del 30%, se recomienda sombrear.	
IMPATIENS (INTERSPECIFIC) <i>Impatiens hybrida</i> Serie Solarscape® XL F1	288 128	(día) 68-75°F (20-24°C) (noche) 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Día Neutral Recomendaciones de luz: 4.000 a 8.000 pies candelas. LID recomendado de 10 o más moles. En áreas de bajo LID, menos de 10 moles, la iluminación suplementaria es beneficiosa para aumentar la cantidad y velocidad de floración. En áreas de baja humedad relativa, menos del 30%, se recomienda sombrear.	
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	
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 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> Lanna Lace 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 Florecerá más rápido cuando la duración del día sea de 12 horas o menos. Si se cultiva con una duración del día superior a 12 horas, tardará entre 10 y 14 días más en florecer.	
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 (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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
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 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	Recomendaciones de temperatura: Mínimo: 60°F/16°C Máximo: 85°F/29°C Reducir la TDP en 2°F/1°C retrasará la floración de 2 a 4 días, con un retraso aún mayor en las TDP más frías. Recomendaciones de humedad: Las plantas están bien controladas con manejo de agua y fertilización; crecer en seco con menos o ningún RC da como resultado plantas que son más rápidas para establecerse en el jardín. Recomendaciones de la RC: 10 a 14 días después del trasplante, repitiendo según sea necesario. Evite la aplicación excesiva de RC, ya que esto puede provocar un retraso en el crecimiento de la planta o un crecimiento lento. Si se cultiva en condiciones secas, se recomiendan las dosis más bajas de RC. Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst, Salmon Punch, White Shimmer y White Pearl: empape de paclobutrazol 0,25 ppm o espray de paclobutrazol 5-10 ppm.
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 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	Recomendaciones de temperatura: Mínimo: 60°F/16°C Máximo: 85°F/29°C Reducir la TDP en 2°F/1°C retrasará la floración de 2 a 4 días, con un retraso aún mayor en las TDP más frías. Recomendaciones de humedad: Las plantas están bien controladas con manejo de agua y fertilización; crecer en seco con menos o ningún RC da como resultado plantas que son más rápidas para establecerse en el jardín. Recomendaciones de la RC: 10 a 14 días después del trasplante, repitiendo según sea necesario. Evite la aplicación excesiva de RC, ya que esto puede provocar un retraso en el crecimiento de la planta o un crecimiento lento. Si se cultiva en condiciones secas, se recomiendan las dosis más bajas de RC. Recomendaciones de Salmon Glow: paclobutrazol 0.5 ppm drench (empape) o paclobutrazol 10 ppm spray.
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	Prefiere producción en condiciones frescas. Las temperaturas cálidas por arriba de 70°F (21°C) pueden atrasar o inhibir la floración.
Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	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.
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-7 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray	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.
Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray	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.
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	Mantenga el pH del suelo entre 6,2 y 6,8 para evitar la toxicidad del hierro. Reguladores del Crecimiento: No se requieren reguladores del crecimiento (RC) cuando se cultiva en con días cortos, ya que las plantas crecerán naturalmente más cortas. Aplique reguladores del crecimiento cuando cultive con días largos. Daminozida a 5000 ppm aplicada dos veces como pulverización foliar puede controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa, se utiliza daminozida a una concentración de 1300 a 2000 ppm.
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	Mantenga el pH del sustrato 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.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
Pack 306 , 1 (ppp), 4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
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	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.

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> 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> 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	
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 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 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		

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
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	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	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.
Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del sustrato entre 6,2 y 6,5 para evitar la toxicidad del hierro.
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	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.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Produzca con temperaturas frescas óptimas de 55°F (13°C).
5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	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.
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	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.
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	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.
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	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.
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	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.

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® 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	
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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC daminozida 1.500-2.000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano, RC daminozida 1.500-2.500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano, RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray	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. 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. 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. 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.
Pack 306, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500 ppm espray	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 clormecuat 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.
5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 1.500/150-2.500/250 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 1.500/150-2.500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250-5.000/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250-5.000/500 ppm espray	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, planeé 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.
Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250-5.000/500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,125 ppm empape 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250-5.000/500 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,125 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 7-9 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250-5.000/500 ppm espray	Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales.
Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 1.500/150-2.500/250 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 1.500/150-2.500/250 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500-5.000/500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/500-5.000/500 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape	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 (cultivo que pasará el invierno en el norte a partir del trasplante de otoño), planeé tiempos del cultivo de 17 a 18 semanas desde el trasplante a término.
Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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 clormecuat 1.500/500 ppm espray	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 (cultivo que pasará el invierno en el norte a partir del trasplante de otoño), planeé tiempos del cultivo de 17 a 18 semanas desde el trasplante a término.
Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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 clormecuat 1.500/500 ppm espray	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 (cultivo que pasará el invierno en el norte a partir del trasplante de otoño), planeé tiempos del cultivo de 17 a 18 semanas desde el trasplante a término.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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	
PANSY (SPREADING) <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Top 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
	5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 2.500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 5.000/500 ppm espray	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.
	5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 7-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3-4 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 5.000/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3-4 (ppp), 7-8 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 5.000/500 ppm espray	En el calor de la producción de otoño, se puede utilizar una solución de paclobutrazol de 0,1 a 0,125 ppm una vez que el follaje cubra el sustrato.
	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	Los niveles altos de temperatura y luz reducen el tiempo del cultivo. Las Pentas naturalmente reducen el pH del sustrato y requieren monitoreo regular. Las plantas con pH menor a 6,4 pueden presentar crecimiento lento, floración atrasada y exhibir 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 clormecuat de 500 a 750. Aplicaciones de paclobutrazol de 5 a 10 ppm espray también son efectivas.
	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	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 clormecuat de 500 a 750 ppm. Aplicaciones de paclobutrazol de 5 a 10 ppm espray también son efectivas.
	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	Los niveles altos de luz reducen el tiempo de 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). Reguladores de crecimiento: La serie Lucky Star ha sido seleccionada por su crecimiento compacto natural. Cuando sea necesario, se puede usar una mezcla de tanque de daminozida de 2500 a 5000 ppm y clormecuat de 500 a 750 ppm. Los espray de paclobutrazol de 5 a 10 ppm también son efectivos. Lucky Star Dark Red puede presentar necrosis foliar (daño por frío) cuando se expone a temperaturas inferiores a 60 °F (16 °C). La extensión del daño por frío depende de la temperatura y la duración de la exposición. Las plantas crecen con daños menores cuando la exposición es mínima, pero para evitar cualquier daño por frío, manténgala por encima de los 60 °F (16 °C) durante la producción y el transporte.
	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	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.
	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	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.
	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	Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.
	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	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.
	5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.
	5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Presenta su mejor desarrollo con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción en primavera.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
PETCHOA <i>Petunia sp. x Calibrachoa sp.</i> Serie Caliburst™ 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 Duración del día crítica de 9 horas.	
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 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 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 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 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 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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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 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	Aplique un empape (drench) de paclobutrazol a 2-3 ppm a los 7-10 días después del trasplante, con aplicaciones adicionales según sea necesario o aplicaciones semanales de espray a 10-15 ppm de paclobutrazol. Evite el uso de daminozida espray en la etapa de brote visible o más tarde, ya que puede reducir la intensidad del color amarillo de la flor.
	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	
	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	
	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	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
	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	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
	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	
	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	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.
	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	
	4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	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.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	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.

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 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 Requisito mínimo de duración del día por variedad: 9 horas: White, Midnight Marble 9,5 horas: Coral, Pink, Red, Rosa Morn, Sky Blue 10 horas: Blue, Pink Cosmo, Yellow	
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, Navy Velour, Rose; 10 horas: Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Rosy Dawn, Silver, Violet, White; 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, White	
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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	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.
4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	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.
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, 3-4 (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, 3-4 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape	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 norteamericanas: 1. Daminozida espray a 2.500-3.000 ppm, 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Después 2. Paclobutrazol empape (drench) a 2 a 3 ppm, 7 a 10 días después, drench adicional según sea necesario. Excepción: E3 Easy Wave Blue, con índices de paclobutrazol similares a Easy Wave a 5 ppm drench. Recomendaciones del norte de Europa: Paclobutrazol 3-4 ml/l (12-16 ppm) espray semanal o según necesidad o daminozida 3 g/l (2.000 ppm) espray semanal o según necesidad Excepción: E3 Easy Wave Blue, con proporciones de paclobutrazol similares a Easy Wave a 5 ml/l (20 ppm) espray. Todas las variedades E3 Easy Wave son resistentes al frío. Se puede cultivar a una temperatura tan baja como 50°F (10°C). El tiempo total del cultivo está relacionado con la temperatura promedio cuando se cultiva con la duración adecuada del día. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frescas. Rango de DLI recomendada es de 12 a 20 mol·m⁻²·d⁻¹.
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	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 LID recomendado es de 12 a 20 mol · m⁻² · d⁻¹. Burgundy Velour, Navy 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. Todas las variedades Easy Wave son resistentes al frío con la excepción de Rosy Dawn.
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	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 LID recomendado es de 12 a 20 mol · m⁻² · d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Denim, Pink Shades, Pink Vein, Purple Tie Dye, White. Variedades sensibles al frío: Coral Crush, Deep Purple, Red, Rose.
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	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 LID es de 12 a 20 mol · m⁻² · d⁻¹. Variedades sensibles al frío: Red Velour, Silver.

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 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	
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.	
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, 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	
RUELLIA <i>Ruellia brittoniana (Ruellia tweediana)</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 con duración crítica del día 13 horas	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	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 LID es de 12 a 20 mol·m⁻²·d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Carmine Velour, Lavender, Pink, Purple, Purple Classic.
	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	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.
	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	No requiere despunte. Debido al arco direccional del tallo, se recomienda colocar los plantines con el brote de crecimiento hacia fuera del recipiente. Si se requiere, repita la aplicación de reguladores de crecimiento. Para maceteros pequeños o con luz baja se requiere una concentración más alta de reguladores de crecimiento.
	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	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.
	Pack 306, 36 (ppp), 5 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	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.
	Pack 306, 36 (ppp), 5 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	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.
	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray	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.
	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray	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.
	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	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.
	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	
	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	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 galón (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 galón, no en maceteros pequeños.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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> 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	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	
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	
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Serie Always Sunny F1	128 72	(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 Largo Facultativo La planta de día largo facultativo tiene una duración crítica del día de aproximadamente 13 horas, pero florecerá simultáneamente con cualquier duración del día si los plantines reciben un tratamiento de interrupción de día largo de 2 semanas (14 horas o más) o de noche. En otras palabras, un plantín tratado con día largo florecerá unas dos semanas más rápido durante la producción de primavera.	
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 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
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvas son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvas son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.
Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvas son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de almácigo.
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	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.).
Cultivadas en el campo , 3 (ppp), 13-16 (semanas), primavera	Aplicar un fungicida (drench) al trasplante. También vea la sección flor de corte para más detalles.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 3 ppm empape 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 6-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 3 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 3 ppm empape 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3 ppm empape 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC paclobutrazol 3 ppm empape	Opción de aplicar un despunte fuerte cuando la planta tenga 6 a 7 entrenudos, dejando 4 entrenudos en la planta. Esto añade de 10 a 14 días al tiempo de floración. Se puede repetir la aplicación de paclobutrazol 3 ppm en intervalos de 2 semanas según sea necesario.
Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC cloruro de clormequat 500-700 ppm espray 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC cloruro de clormequat 500-750 ppm espray	No es necesario despuntar. Reguladores de crecimiento: El cloruro de clormequat se puede usar en una dosis de 500 a 750 ppm (4,2 a 6,4 ml/l de formulación al 11,8% o 0,7 a 1,0 g/l de formulación al 75%) dos semanas después del trasplante; repetir según sea necesario. El espray de paclobutrazol de 20 a 30 ppm (5,0 a 7,5 ml/l de formulación al 0,4%) también funciona, pero es ligeramente menos efectivo que el cloruro de clormequat. Evite usar daminozida o una mezcla de daminozida/cloruro de clormequat en el tanque, ya que la daminozida decolora el color de las flores y lo vuelve menos intenso. La daminozida también retrasa la floración.
Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Reguladores del crecimiento: En climas cálidos, se recomienda aplicar daminozida a 3.500 ppm como pulverización foliar o 2 aplicaciones de ancimídol a 20 ppm como pulverización foliar. En el norte de Europa, se recomiendan de 2 a 3 aplicaciones más daminozida a 3.200 ppm y cloruro de clormequat a 375 ppm.
Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Reguladores del crecimiento: En climas cálidos, se recomienda aplicar daminozida a 3.500 ppm como pulverización foliar o 2 aplicaciones de ancimídol a 20 ppm como pulverización foliar. En el norte de Europa, se recomiendan de 2 a 3 aplicaciones más daminozida a 3.200 ppm y cloruro de clormequat a 375 ppm.
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	Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible (DLI = 12 moles · m ⁻² · 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 ancimídol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.

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 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	
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-ium™ 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 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 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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) 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.
	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	Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) 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.
	Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Empape con un fungicida en el momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene temperaturas óptimas de producción. Mantenga una humedad uniforme, evite la humedad excesiva del sustrato y del follaje, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Es posible que no se necesiten reguladores del crecimiento de las plantas para esta serie. Se puede utilizar un DIF negativo para controlar la altura. Si es necesario, se pueden utilizar daminozida y ancymidol para controlar la altura.
	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	Aplique un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) mientras mantiene temperaturas óptimas de producción. Mantenga una humedad uniforme, evite la humedad excesiva del sustrato y del follaje, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Es posible que no sean necesarios reguladores del crecimiento para esta serie. Se puede utilizar DIF negativo para controlar la altura. Se puede utilizar daminozida y ancymidol para controlar la altura si es necesario.
	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	Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ($DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$) 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.
	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	Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
	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	Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
	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	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.

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 Elegant™	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	
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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	Se recomiendan reguladores de crecimiento para la producción de packs y maceteros. Las pulverizaciones foliares de daminozida a 1500-3500 ppm (la tasa depende de la temperatura) aplicadas 2 a 3 veces son beneficiosas para la zinnia Zesty. La primera aplicación se puede realizar 1 semana después del trasplante, seguida de una segunda aplicación una semana después. Si es necesario, se puede realizar una tercera aplicación 3 a 4 semanas después del trasplante. Ajuste las tasas de RC y la frecuencia de aplicación según las condiciones locales. Mantenga la luz lo más alta posible. Un LID por debajo de 8 mol·m⁻²·d⁻¹ reduce la duplicidad de las flores en este cultivo.
	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	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitorear la botritis.



PERENNES



WAVE	TABLA DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA P. 4
ANUALES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 8 / GUÍA DE TERMINO P. 44
PLANTAS DE MACETAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120 / GUÍA DE TERMINO P. 126
FLORES DE CORTE	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA DE TERMINO P. 140
HORTALIZAS Y HIERBAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 150 / GUÍA PARA CRECER P. 166
KITCHEN MINIS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 176 / GUÍA PARA CRECER P. 180

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Earlybird™ F1	RAW	288	6-7	1	Opcional	7-17	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 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	
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	
CAMPANULA <i>Campanula carpatica</i> Serie Rapido F1	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	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(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	(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	(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	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.	Es fundamental mantener la humedad por encima del nivel 3 en las Etapas 1 y 2 para la germinación y el desarrollo de las plántulas. Responde al espray semanal de 2 ppm de ancymidol o a la mezcla de tanque de 2.500 ppm de ancymidol/daminozida a partir de las 3 semanas posteriores a la siembra.
	(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)	(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)	(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)	Sí - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
	(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)	(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)	(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)	No	Utilice una cobertura media de vermiculita gruesa para mejorar la uniformidad de los almácigos.
	(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)	(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)	(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)	No	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
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(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)	(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)	(h) Nivel 1-2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	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.
	(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)	(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)	(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)	No	Largo de día crítico: 13 hrs. Para el forzado requiere 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).
	(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)	(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)	(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)	No	Largo del día crítico: 12,5 horas. Para el forzado requiere 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.
	(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)	(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)	(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)	No	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar fungicida.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Dasante Blue 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	
DELPHINIUM <i>Delphinium grandiflorum</i> Diamonds Blue F1	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	
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> Artisan™ Collection F1	AMP	128 72	5-6 11-13	1 1	Sí	4-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-77°F (22-25°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	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	No	
	(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)	(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)	(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)	No	Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Evite las condiciones de luz baja.
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(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 4-6 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)	No	La aplicación de paclobutrazol (espray) a 3-5 ppm a la siembra ayudará a controlar el estiramiento del hipocotilo.
	(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	(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	(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	No	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.
	(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)	(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)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	Protocolo de forzado: Produzca plantines hasta la etapa de 2 hojas completamente maduras. En la etapa de 2 hojas completamente maduras, comience con condiciones de día corto. Continúe con condiciones de día corto hasta que las plantas alcancen al menos 7 hojas completamente maduras. El 128 es el tamaño mínimo para plántulas crecidas en DC hasta 7 hojas completamente maduras. Para obtener más información sobre el forzamiento: Consulte la Guía de forzamiento de plantas perennes y Forzamiento extra de primavera y otoño de GrowerFacts.
	(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	Protocolo de forzado: Produzca plantines hasta la etapa de 2 hojas completamente maduras. En la etapa de 2 hojas completamente maduras, comience con condiciones de día corto. Continúe con condiciones de día corto hasta que las plantas alcancen al menos 7 hojas completamente maduras. El 128 es el tamaño mínimo para plántulas crecidas en DC hasta 7 hojas completamente maduras. Para obtener más información sobre el forzamiento: Consulte la Guía de forzamiento de plantas perennes y Forzamiento extra de primavera y otoño de GrowerFacts.
	(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	Protocolo de forzado: Produzca plantines hasta la etapa de 2 hojas completamente maduras. En la etapa de 2 hojas completamente maduras, comience con condiciones de día corto. Continúe con condiciones de día corto hasta que las plantas alcancen al menos 7 hojas completamente maduras. El 128 es el tamaño mínimo para plántulas crecidas en DC hasta 7 hojas completamente maduras. Para obtener más información sobre el forzamiento: Consulte la Guía de forzamiento de plantas perennes y Forzamiento extra de primavera y otoño de GrowerFacts.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> , <i>Gaillardia aristata</i> x <i>Gaillardia pulchella</i> Serie Mesa	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	
HEUCHERA <i>Heuchera sanguinea</i> Serie Heucherette™	PEL	128 72	8-10 9-12	3 4		12-14	5,8-6,4 pH 1,0-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 3-4 (t) 68-71°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
HEUCHERA <i>Heuchera x hybrida</i> Melting Fire	PEL	288 128	9-11 10-11	4-5 6-8		9-21	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	
HIBISCUS <i>Hibiscus moscheutos</i> Serie Luna™ F1	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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(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 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	(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	No	Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 4-5 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 63-66°F (17-19°C) (l) 4-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 6-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 150 a 175 ppm N (CE de 1,0 a 1,2)	No	1. Una alta humedad alrededor de las semillas peletizadas mejorará la tasa de germinación en las primeras etapas de germinación y producción de plántulas. 2. La tasa de germinación y la viabilidad mejoran significativamente al cubrirlas con Reemay, o al cultivarlas bajo una carpa o en un banco de nebulización, desde la etapa de FCG* hasta la de 2 hojas verdaderas (aproximadamente 3 semanas). 3. No riegue en exceso la bandeja de plántula, ya que podría asfixiar a las pequeñas semillas. Use la boquilla de nebulización y mantenga la humedad del suelo entre 3 y 4. *FGC: fuera de la cámara de germinación
	(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)	(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)	(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)	No - No necesita vernalización si se vende como follaje.	Durante la etapa 1, mantenga la humedad del sustrato en el nivel 4 y la HR al 80 %. Si en esta etapa, la humedad del sustrato esta a nivel 5 saturado y humedad relativa reducida o fluctuante, la germinación y la uniformidad pueden disminuir. Una vez retirado de la cámara de germinación, colóquelo en el invernadero de propagación en mesas con calor inferior a una temperatura media de 65-68 °F/18-20 °C. Use una niebla muy ligera para mantener la humedad, permitiendo que el sustrato se seque a un nivel de humedad de 3.5 y rocíe a un nivel 3. Manténgalo bajo niebla por 3 semanas ya que esta variedad germina lentamente en 2 o 3 oleadas. Aplique un fungicida para evitar la pudrición. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.
	(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)	(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)	(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)	No - No requiere vernalización cuando se vende por su follaje.	Durante la etapa 1, mantenga la humedad del sustrato en el nivel 4 y la HR al 80 %. Si en esta etapa, la humedad del sustrato esta a nivel 5 saturado y humedad relativa reducida o fluctuante, la germinación y la uniformidad pueden disminuir. Una vez retirado de la cámara de germinación, colóquelo en el invernadero de propagación en mesas con calor inferior a una temperatura media de 65-68 °F/18-20 °C. Use una niebla muy ligera para mantener la humedad, permitiendo que el sustrato se seque a un nivel de humedad de 3.5 y rocíe a un nivel 3. Manténgalas bajo nebulización de 7 a 10 días. Rocíe fungicida para prevenir el marchitamiento. Aplique un fungicida para evitar la pudrición. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.
	(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)	(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 clormecuat 300 ppm espray	(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 clormecuat 300 ppm espray	No - Los almácigos se dañan con temperaturas menores a 41°F (5°C)	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 (clormecuat cloruro) a 300 ppm y B-Nine (daminozida) a 2.500 ppm.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout F1	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) 61-65°F (16-18°C) (l) Luz	
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) 61-65°F (16-18°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	
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	5,8-6,5 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C)	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)	Sí - Mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben engrosarse de 8 a 10 semanas antes de recibir el tratamiento de frío.	No requiere despunte.
	(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)	(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	(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	No	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.
	(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)	(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)	(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)	No	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 (daminozide, 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.
	(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)	(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	(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	No	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 cotyledones debido al daño de la presión de la raíz. Esto es reversible con una mejor ventilación y una mayor fertilización.
	(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)	(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	(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	No	Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Para programar: 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 con más fertilización.
	(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)	(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)	(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)	No	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 a la daños por presión de las raíces. Es reversible cuando se mejora la ventilación y se incrementa la fertilización.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
LEUCANTHEMUM <i>Leucanthemum x superbum</i> Madonna F1	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 F1	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	
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Serie Starship™ F1	PEL	288 105	8-10 9-11	1 4-5	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	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	(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	(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	No	Aplicar un fungicida para evitar la pudrición. Produzca con clima activo.
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(h) Nivel 4-3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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	(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	No	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 retirarlo de la cámara de germinación, colóquelo en el invernadero de propagación en mesas con calor inferior (temperatura del suelo de 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.
	(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)	(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)	(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)	No	Mantenga un pH bajo para evitar la clorosis.
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(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)	(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)	(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)	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)	Requiere un medio ambiente de producción activo.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Blue Steel	RAW	288 72	5-9 7-10	1 3-4	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional	
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Bluesette	RAW	288 72	5-6 7-8	1 3-4	Cobertura ligera	2-7	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida</i> <i>var. sullivantii</i> Goldblitz	PRM	288 72	6-8 12-14	1 2-3	Cobertura ligera	2-4	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 5-4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida</i> <i>var. sullivantii</i> Goldsturm	PRM	288 72	6-8 14	2 3-4	Sí	3-5	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional	
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Serie New Dimension™	TRN	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	TRN	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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVES
	(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	(h) Nivel 3 (t) 64-68°F (18-20°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	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°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	No	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.
	(h) Nivel 4-3 (t) 68-73°F (20-23°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(t) 64-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes. Variedad genéticamente compacta que requiere un clima activo. No se necesitan RC, excepto en condiciones climáticas desfavorables, se podría usar Alar 1 espray a 1.500 ppm. Despuntar no es realmente necesario, opcional para recipientes más pequeños; despuntar en 3 a 4 yemas, aproximadamente 2 a 3 semanas después del trasplante. Difícil de despuntar en la etapa de almácigo. Espray fungicida directamente después de la siembra para evitar la pudrición de plantas.
	(h) Nivel 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)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux) (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	(h) Nivel 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)	No	Goldblitz NO requiere tratamiento de DC en el almácigo, NI vernalización para su programa de ventas de verano. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.
	(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)	(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)	(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)	No	Programa anual para floración a finales de verano: necesita 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. Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.
	(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)	(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)	(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)	No	Duración del día crítico: 14 horas. Para el forzado se necesita engrosar la planta con días cortos (10 horas). Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes. Aplicar fungicidas para la pudrición.
	(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)	(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	(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	No	Para el forzado se requiere engrosar con días cortos (10 horas). Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
	(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)	(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	(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	No	Producir en un clima activo. Evitar un sustrato muy húmedo y la humedad relativa alta.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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	
SEDUM <i>Hylotelephium</i> (<i>Sedum</i>) <i>spectabile</i> Spectacular	MPL	128 72	7-8 8-9	1 1		3-7	5,8-6,2 pH 0,8-1,0 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-77°F (18-25°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	
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
	(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)	(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)	(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)	No	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.
	(h) Nivel 4-3 (t) 63-73°F (17-23°C) (l) 5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 63-71°F (17-22°C) (l) 9-11 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 150 a 175 ppm N (CE de 1,0 a 1,2) (rc) daminozida 2.000-2.500 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 61-68°F (16-20°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	No	Mantenga un flujo de aire activo y evite producir muy mojado. Evite la iniciación floral creciendo los plantines con una duración del día <13 hrs y SIN utilizar interrupción nocturna. Los RC son opcionales; solo use daminozida a 2.500 ppm spray 1 vez, aproximadamente 5 semanas después de la siembra. Es posible forzar el plantín. Utilice bandejas de 84 o 72 y crezca en días cortos <13 hrs. durante 8 semanas aproximadamente hasta las 8 hojas, y luego 4 semanas a 16 hrs. Interrupción del día o de la noche. El tamaño de los plantines importa, sujeto al tamaño de la maceta. Para tamaños de maceta más pequeños, de hasta 5 pulgadas/13 cm, utilice 1 plantín por maceta de tamaño de 128 o 180. Para tamaños de maceta más grandes, de 6 pulgadas/15 cm o 1 gal, use 1 plantín por maceta con un tamaño más grande de 72 u 84 para un llenado óptimo. Para macetas de mayor tamaño, recomendamos de 2 a 3 plantines por maceta con un tamaño mínimo de 180. Sensibilidad química: ¡no pulverizar con Agrimicina!
	(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)	(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)	(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)	No	
	(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)	(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 clormecuat 1.500/200- 2.500/300 ppm espray	(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 clormecuat 2.500/300- 3.750/500 ppm espray	No	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.
	(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)	(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 clormecuat 1.500/200- 2.500/300 ppm espray	(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 clormecuat 2.500/300- 3.750/500 ppm espray	No	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes Aplicar un fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.

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 x hybrida</i> Serie Earlybird™ F1	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 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.	
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	
CAMPANULA <i>Campanula carpatica</i> Serie Rapido F1	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.	

	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
	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.	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 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 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 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	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 - Duración de 8 a 10 semanas; período de juvenilidad mínima 10 a 12 hojas verdaderas	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 Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozida 1.250-2.500 ppm espray	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos al exterior pueden forzarse al interior con temperaturas de 54 a 59°F (12 a 15°C).
	No	Cultivo anual, Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), otoño RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray Cultivo anual, Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), invierno RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 16-24 (semanas), principios de primavera RC daminozida 1.000-2.000 ppm espray	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 (propiconazol) a 200 y 300 ppm.
	No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC cloruro de clormecuat 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 clormecuat 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 clormecuat 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 clormecuat 750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray	Sustrato húmedo y con buen drenaje. El crecimiento demasiado frío retrasa tanto el almálico como la planta terminada. Los días largos en el verano disminuyen el engrosado de la planta. En verano use más almálicos por macetero en comparación a los usados en primavera.
	No	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	Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles.
	No	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	Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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	
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	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	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	Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles.
No	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	Aplique reguladores de crecimiento cuando las yemas florales estén visibles.
No	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	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).
No	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	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 los flores estén abiertas para reducir el riesgo de daño de las flores durante el transporte.
No	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	Evite trasplantar los almácigos demasiado profundo. Mantenga buena fertilización, especialmente después de la iniciación floral. Monitoree para detectar pulgones, botritis, mildiú polvoso (Powdery mildew).
No	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	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 mildiú 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.
No	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	Se necesitan 3-4 aplicaciones de RC para producir en maceteros de un cuarto de galón o galón.

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> 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 / m² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m² / 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 / m² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m² / 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 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 / m² / d) y a ≥12 horas bajo DLI bajo (~ 5 moles / m² / 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.	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	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	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.
No	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)	Nuestra recomendación es la aplicación de múltiples espray de B-Nine 2.500 ppm / CCC 500-750 ppm. Varias pulverizaciones de Bonzi 30 ppm también son buenas y pueden ser un tratamiento opcional. Al crecer y ofrecer las 3 variedades, se requiere el uso de RC recomendados para crecer con una uniformidad óptima los 3 colores combinados (ya que Yellow Ombre es un poco más alto y más delgado sin RC).
No	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)	
No	Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 30-34 (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) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera, TPD 72°F (22°C)	

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> , <i>Gaillardia aristata</i> x <i>Gaillardia pulchella</i> Serie Mesa	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.	
HEUCHERA <i>Heuchera sanguinea</i> Serie Heucherette™		128 72	(día) 55-65°F (13-18°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	6,0-6,8 pH 1,4-1,8 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™ F1	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.	
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout F1	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	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	Forzado, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-11 (semanas), finales de verano, TPD 72°F (22°C) Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	Generalmente no requiere reguladores de crecimiento si se produce en condiciones más bien frescas. De ser necesario, aplique daminozide (espray) a 2.500 a 5.000 ppm.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.500/750-2.500/1.000 ppm espray	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.
No	Cultivo con hibernación, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 24-32 (semanas), primavera, TPD 60°F (16°C) Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 24-32 (semanas), primavera, TPD 60°F (16°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C) Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón , 3-4 (ppp), 24-32 (semanas), primavera, TPD 60°F (16°C) Cultivo anual, 8 plg./2 Galón , 3-4 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera, TPD 60°F (16°C)	TEMPERATURA: Cultivar a temperaturas inferiores a 15 °C durante las primeras 6 semanas después del trasplante es esencial para una floración uniforme. Temperaturas más cálidas podrían retrasar significativamente la floración y provocar que las flores no sean uniformes. HUMEDAD: Las heucheras prefieren niveles de humedad moderados. No toleran condiciones excesivamente húmedas ni excesivamente secas. No permita que las plantas se sequen entre riegos. Con alta intensidad de luz, pueden producirse quemaduras en los bordes de las hojas si las plantas se cultivan demasiado secas con una fertilización insuficiente. No se necesitan reguladores de crecimiento del crecimiento. Cultive en un lugar fresco y asegúrese de que el clima sea activo.
No - No necesita vernalización si se vende como follaje.	Forzado, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) Forzado, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 30-36 (semanas), primavera Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 13-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C)	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.
No - No requiere vernalización cuando se vende por su follaje.	Forzado, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) Forzado, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 26-32 (semanas), primavera Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 28-32 (semanas), primavera Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 11-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C)	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.
No - Los almácigos se dañan con temperaturas menores a 41°F (5°C)	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 750-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 750-2.500 ppm espray	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.
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 espray preventivo.

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> 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; Ice 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.	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
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 espray 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 espray 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 espray 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 espray	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 espray 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 espray 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 espray 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 espray	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 espray 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 espray 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 espray	Evite plantar los plantines profundos. Mantenga la superficie del almácigo al mismo nivel que la superficie del sustrato. Crece con baja HR y mucha luz. Deje que la capa superior del sustrato se seque entre riegos, pero no permita que se seque a nivel medio a seco, ya que una CE alta podría dañar las raíces. Monitorear la botritis, pudrición de la raíz, mancha de la hoja, pulgones y ácaros. Para el envío, mantenga el sustrato húmedo y la planta seca. La programación es diferente entre los colores: el púrpura es el más rápido (como se indica en el tiempo de entrega) y para Snow agregar de 4 a 5 semanas. Consulte la herramienta de programación para conocer los plazos de entrega regionales. Para la producción durante el invierno, corte justo debajo del follaje superior; haga esto a mediados de otoño, aproximadamente 4 semanas antes del período de dormancia, o en primavera, justo antes del rebrote.

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 F1	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 F1	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. Para terminar el cultivo a principios de la primavera, el desarrollo de la planta requiere una temperatura suficiente (TDP de 44-50F), lo que significa un clima de invierno sureño, para crecer y terminar a principios de la primavera.	

	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
	No	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 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 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 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 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 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	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. 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.
	No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), verano RC daminozida 2.000-3.000 ppm espray	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.
	No	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 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 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 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 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 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 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 Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) 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 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 Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-15 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C)	Para 2 Galones use 3-4 almácigos por macetero.
	No	Cultivo con hibernación, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 18-19 (semanas), principios de primavera, TPD 65°F (18°C) 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 Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 18-19 (semanas), principios de primavera, TPD 65°F (18°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500 ppm espray	Para 2 galones use 3-4 plantines por macetero. Para terminar el cultivo a principios de la primavera, el desarrollo de la planta requiere una temperatura suficiente (DPT 44-50F), lo que significa un clima de invierno sureño, para crecer y terminar a principios de la primavera.

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	288 105	(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	Planta 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 35 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 72	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 57-66°F (14-19°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.	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), primavera, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), primavera, TPD 65°F (18°C) RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 13-17 (semanas), primavera, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 11-13 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 13-17 (semanas), primavera, TPD 65°F (18°C) RC uniconazole 5 ppm espray	Evitar el estrés por sequía. Crecer el cultivo con una humedad uniforme pero no saturado. Monitorear los caracoles, babosas, pudrición de raíz y corona, pythium, phytophthora (si está demasiado mojado). Controlar los trips, ya que Lobelia es muy susceptible al daño del INSV.
No	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 clormecuat 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 clormecuat 3.500-750 ppm espray	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.
No	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	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.
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)	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	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.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-16 (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), 12-14 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 14-16 (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), 12-14 (semanas), verano, 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), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 13-15 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 3.000-5.000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 3-5 (ppp), 14-16 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-3.000 ppm espray	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 de 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.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Bluesette	4-9	288 72	(día) 65-68°F (18-20°C) (noche) 57-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Acumulador de luz -los niveles más altos de luz incrementan el desarrollo y el terminado de la planta.	
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida var. sullivantii</i> Goldblitz	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 Largo Obligado Duración del día crítica de 14,5 horas.	
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida var. sullivantii</i> Goldsturm	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 la planta se presenta en condiciones de Día Corto (12 horas o menos) hasta la etapa de 10 hojas, luego Día Largo (15 horas o más). Para obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 65°F (18°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C)	Necesita un clima activo con los niveles de luz más altos posibles. El óptimo es más de 15 mol por m² por día. Puede crecer en niveles de luz más bajos, pero eso aumentará el tiempo de cultivo. No empiece demasiado temprano en las noches frías y con niveles de luz más bajos, lo que provocará retrasos. Deje que el sustrato se seque entre riegos; Evite crecer muy mojado. Controle la CE en la maceta durante el crecimiento activo para evitar el amarillamiento de las hojas. Un galón es el tamaño perfecto; use 1 plantín de semillas múltiples (3 a 4 semillas) o 3 X 288, y no se necesita despuntar ni RC. Para cuartos de galón, use un tamaño de plantín más pequeño (288) y 1 semilla/celda; el despunte es opcional (deje de 3 a 4 yemas de hojas), lo mismo para el RC espray (1.500 ppm de B-Nine - daminozida). Los despuntes retrasarán el cultivo de 1 a 2 semanas.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-22 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 5.000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14-23 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 5.000 ppm espray	Terminará de manera confiable como una planta perenne de floración del primer año si no se siembra después de la semana 16. No es necesario un tratamiento de día corto en el almácigo (como lo es para Goldsturm). Para los RC, use daminozida 3x 5.000 ppm espray como opción para mayor control de altura. La mezcla de tanque daminozida / cloruro de cloromequat (3x daminozida 2.500 ppm / cloruro de cloromequat 750 ppm espray) podría ser un tratamiento opcional. No se recomienda el uso de uniconazole o paclobutrazol espray, ya que reducen el tamaño del follaje y las plantas se ven delgadas. Requiere fertilización relativamente alta, así que evite las deficiencias de Mg, Ca y Fe. La luz alta y la buena ventilación son beneficiosas. Posibles problemas de follaje pueden ocurrir en las hojas nuevas (arrugas, copa hacia arriba, punta marginal quemada) durante el período de inducción de la flor debido a que el transporte de minerales es más difícil durante esta etapa de desarrollo. No es posible una buena corrección con la fertilización, solo mantenga una HR lo más baja posible con una ventilación óptima para tener un transporte óptimo de elementos por parte de la planta. El problema del follaje habrá desaparecido en su mayoría en la etapa de floración y ventas. Para el forzado de otoño: consulte la Guía de forzado de perennes.
No	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	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. Monitoree la pudrición gris (botritis) y el mildiu veloso (downy mildew). La luz alta y la buena ventilación son beneficiosas. Consejo de RC como sigue: mejor efecto con uniconazol 2x 15 ppm pulverización; otra opción de RC es una mezcla de tanque de daminozida 2,500 ppm / cloruro de cloromequat 750 ppm 3x pulverización. Posibles problemas de follaje pueden ocurrir en las hojas nuevas (arrugas, copa hacia arriba, punta marginal quemada) durante el período de inducción de la flor debido a que el transporte de minerales es más difícil durante esta etapa de desarrollo. No es posible corregir con la fertilización, solo mantenga una HR lo más baja posible con una ventilación óptima para tener un transporte óptimo de elementos por parte de la planta. El problema del follaje habrá desaparecido en su mayoría en la etapa de floración y ventas. Para el forzado de otoño: consulte la Guía de forzado de plantas 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	
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Serie New Dimension™	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 obtener información sobre el forzado: consulte la Guía de forzado de plantas perennes.	
SALVIA <i>Salvia patens</i> Serie Patio	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.	
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> Salvatore Blue	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 Salvia New Dimension 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.	
SCABIOSA <i>Scabiosa columbaria</i> Blue Note	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	
SEDUM <i>Hylotelephium (Sedum) spectabile</i> Spectacular	3-9	128 72	(día) 65-77°F (18-25°C) (noche) 54-57°F (12-14°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	Día Largo-Día Corto La duración del día crítica es de aproximadamente 14 horas. La inducción floral es aproximadamente 3 semanas más rápida si la duración del día es de un mínimo de 16 horas. (o interrupción nocturna) comparado con 14 horas. Después de la inducción floral, con duración del día corta, de 13 horas o menos, reducirá significativamente el tiempo necesario para colorear los botones florales. El momento de floración más rápido se produce en una combinación de día largo y día corto, es decir, 4 semanas a 16 horas o mayor duración del día (día largo) para la inducción floral seguido de 4 a 5 semanas a 13 hrs. (día cortos) para el desarrollo de las flores (coloración rosada).	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	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	Crecer 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, rizoctonia, manchas de hojas y pudrición de la raíz. Aplicar un fungicida preventivo después del trasplante.
No	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	Produzca relativamente seca. Utilice un sustrato con buen drenaje. Prevenir la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar podredumbre gris (botritis), mildew (Downy mildew), áfidos y ácaros. Se beneficia de luz alta y buena ventilación.
No	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	Salvatore Blue necesita un nivel de fertilización un poco más alto que New Dimension Blue, según el objetivo de CE del sustrato. Con Salvia nemorosa, puede ocurrir un amarillamiento de las hojas, especialmente una vez que se vuelven generativas. Continúe con la fertilización y use fertilización con hojas de hierro, evitando un pH demasiado alto. Crece relativamente seco y proporciona un clima activo. Salvatore Blue puede mostrar manchas negras en las hojas; esto no es enfermedad, ni indica daño. Debido al color oscuro de Salvatore Blue, estas manchas son acumulaciones del compuesto de color que se disimularán en mejores condiciones de cultivo.
No	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	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. Para obtener información para forzar para el Día de la Madre: Vea la Guía para Forzar Perennes.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9 (semanas), primavera, TPD 63°F (17°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, TPD 63°F (17°C) Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-16 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-16 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16-21 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16-21 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 2-3 (ppp), 12-16 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 2-3 (ppp), 12-16 (semanas), verano, TPD 65°F (18°C) RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón, 2-3 (ppp), 16-21 (semanas), otoño, TPD 65°F (18°C) RC paclobutrazol 5 ppm espray	Mantenga buena circulación de aire y evite crecer en un sustrato muy mojado. Evite el marchitamiento (que puede provocar la pudrición de la corona). Crecer con mucha luz, preferiblemente a pleno sol. El follaje es de un verde algo más claro que el de Autumn Joy. Evite una proporción demasiado alta de nitrógeno, ya que las plantas crecerán demasiado "sueitas". Información adicional para el término: Los tamaños de los plantines importan, dependiendo del tamaño de la maceta. Para tamaños de maceta más pequeños, de hasta 5 pulgadas/13 cm, utilice 1 plantín por maceta con un tamaño de plantín de 128 o 180. Para tamaños de maceta más grandes, de 6 pulgadas/15 cm o 1 gal, use 1 plantín por maceta con un tamaño de plantín más grande de 72 u 84 para un llenado óptimo. Para tamaños de maceta más grandes, recomendamos de 2 a 3 plantines por maceta con tamaños de plantín mínimo de 180.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	LARGO DEL DÍA	
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.	

VERNALIZACIÓN REQUERIDA	CRECIMIENTO DE PLANTAS PERENNES E HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVES
No	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano	Presenta una floración más uniforme bajo condiciones de luz alta.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozida 2.500-5.000 ppm espray	Se vende principalmente verde. Produce seca. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.
No	Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.000-750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 2.000-750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón, 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC daminozida 2.000-2.500 ppm espray	Produce en condiciones más bien secas. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.

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 PLANTÍN	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLANTINES ENGROSADOS BAJO DÍAS CORTOS (DC) NATURALES < =12 HR	DÍAS LARGOS SUPLEMENTARIOS (14 HR O IN) REQUERIDOS DESPUÉS DEL TRASPLANTE**	
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	4-10	45-46	128 +	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si	
ECHINACEA	<i>hybrida</i>	Cheyenne Spirit	4-10	45-46	128 o más grande	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si	
ECHINACEA	<i>purpurea</i>	PowWow	4-10	45-46	128 o más grande	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>sanguinea</i>	Heucherette™	6-8a	32-34	180	8-10	No	
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	-	-	-	-	

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)					PLANTINES 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 ENGROSAR 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	I CUARTO	I GAL	2 GAL	3 GAL (OTOÑO)
	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	128 o más grande	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4
	12	68/20	14-16	128 o más grande	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4
	12	68/20	14-16	128 o más grande	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
	14-16	60	-	-	-	-	-	1	2	-	-
	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

* 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.

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

GÉNERO	ESPECIE	SERIE/VARIEDAD	ZONAS DEL USDA	FORZADO PARA PRIMAVERA (SEMANA 19)				
				SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLANTÍN	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLANTINES ENGROSADOS BAJO DÍAS CORTOS (DC) NATURALES < =12 HR	DÍAS LARGOS SUPLEMENTARIOS (14 HR O IN) REQUERIDOS DESPUÉS DEL TRASPLANTE**	
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>	Bluesette	4-9	50-51	288+	6-8	No (if DLI > 10 mol/day)	
PEROVSKIA	<i>atriplicifolia</i>	Blue Steel	4-9	48-49	128	6-8	No	
RUDBECKIA	<i>fulgida</i>	GoldBlitz	3-9	40-42	288 to 50+	15-16 semanas; SD de 2 a 10 hojas verdaderas	Yes	
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	
SEDUM (HYLOTELEPHIUM)	<i>spectabile</i>	Spectacular	3-9	44-46	72	8-9 semanas hasta 8 hojas	Sí: a las 16 horas (o IN) durante 5 semanas; forzar en DC con un máximo de 13 horas para el color, durante 8 semanas	
			3-9	44-46	72 preforzado	8-9 semanas hasta 8 hojas, luego 5 semanas a 16 horas (o IN)	No; forzar en DC con un máximo de 13 horas para el color, durante 8 semanas	
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)					PLANTINES 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 ENGROSAR 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	I CUARTO	I GAL	2 GAL	3 GAL (OTOÑO)
	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	66-68/19-20	-	-	-	-	-	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	-
	12-13	68/20	19-20	180 a 128	No	6-7	10-11	1	1-3	3-4	5
	10-14	65/18 Requiere HR baja y luz alta en las regiones del sur	18-19	128	No	6-7	11-12	1	3	4	5
	14-15	68/20	11-12	288 a 128	No	5-6	17-18	-	1	1	3
	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	-	-
	12-13	65-72	10-12	180-72	Mantener por debajo de 13 horas LD	8-9	4-16 (en color)	1	1	2-3	3-4
	12-13	65-72	10-12	180-72	Mantener por debajo de 13 horas LD	8-9	4-16 (en color)	1	1	2-3	3-4
	-	-	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.



PLANTAS DE MACETAS



WAVE	TABLA DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA P. 4
ANUALES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 8 / GUÍA DE TERMINO P. 44
PERENNES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 80 / GUÍA DE TERMINO P. 94 / GUÍA DE FORZADO P. 114
FLORES DE CORTE	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA DE TERMINO P. 140
HORTALIZAS Y HIERBAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 150 / GUÍA PARA CRECER P. 166
KITCHEN MINIS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 176 / GUÍA PARA CRECER P. 180

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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) 68-77°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)	
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie 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)	
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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(h) Nivel 3-4 (t) 65-75°F (18-24°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 60-64°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	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. Mantenga los días cortos durante todo el período del almácigo (4 semanas de tratamiento de día corto). Después del trasplante, se necesitan días largos >14 horas para iniciar la floración. Campanella responde a daminozida 2.500 ppm o la mezcla de tanque de daminozida 2.500 ppm y cloruro de clormecuat 500 ppm.
	(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)	(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)	(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)	Mantenga el sustrato constantemente húmedo; No deje secar.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	(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)	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.
	(h) Nivel 3-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 3 (t) 66-68°F (19-20°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Demasiada luz puede hacer que las hojas se enrosquen.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Sapphire F1	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™ XP	RAW	288	4-5	1		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 F1	RAW	288	4-5	1		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		5-7	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> Harlequin	RAW	288	4-5	1		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> Serie Hot Pops	RAW	288	4-5	1		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		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> Serie Salsa XP	RAW	288	4-5	1		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> Serie Samba	RAW	288	4-5	1		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> Serie Santos	RAW	288	4-5	1		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> Wicked	RAW	288	4-5	1		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
(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 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.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.
(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 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)	(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)	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 ppm a las 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas más tarde si es necesario.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Ballad F1	RAW, TRT	128	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)	
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Miss Sunshine F1	RAW, TRT	128	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	RAW, TRT	128	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)	

	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 (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 (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)	También puede propagarse con siembra directa, cuando se produce en maceteros más pequeños (4 plg/10cm, 4.5 plg/11cm, 5 plg/13 cm).
	(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 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 (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)	Puede propagarse con siembra directa cuando se produce en maceteros pequeños (4 plg/10cm, 4.5 plg/11cm, 5 plg/13cm).
	(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 (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 (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)	También se puede cultivar haciendo la siembra directa en maceteros más pequeños (cuarto de galón, 5plg/13cm).

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 phylllostachya</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		
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Sapphire F1	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™ XP	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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano	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.
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	No despunte las plantas. Tamaños de maceteros recomendados: cuarto de galón, 5 plg/13 cm.
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	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 formulación al 85 % o 3,1 a 4 g/l formulación al 64 %) con 2 a 3 aplicaciones. No aplicar cuando las yemas florales se hacen visibles.
4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano	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 spray 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.
4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10 (semanas), verano	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 spray 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.
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	ColorBloom necesita menos RC que Revolution. Tenga cuidado con el uso de RC; si es necesario, use daminozide (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.
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	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 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.
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	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 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.
Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozida/cloruro de clormecuat 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 clormecuat 1.000/500 ppm espray	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).
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 clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.

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> Chilly Chili 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	Día Neutral	
PEPPER (ORNAMENTAL) <i>Capsicum annuum</i> Cupala	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> Harlequin	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 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> 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> Serie Salsa XP	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 Samba	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 Santos	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> 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	128	(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> Miss Sunshine F1	128	(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	128	(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
	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	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC cloruro de clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 13-14 (semanas), otoño, RC cloruro de clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	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	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	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	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 14-15 (semanas), otoño, RC cloruro de clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de clormecuat 1.000 ppm espray	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	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	Se comporta mejor con mucha luz y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas a los tiempos de cosecha para producción de primavera. Cultive las plantas secas para minimizar el estiramiento.
	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	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.
	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	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.
	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	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 galón.



FLORES DE CORTE



WAVE	.....	TABLA DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA	P. 4
ANUALES	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 8 / GUÍA DE TERMINO	P. 44
PERENNES	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 80 / GUÍA DE TERMINO P. 94 / GUÍA DE FORZADO	P. 114
PLANTAS DE MACETAS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120 / GUÍA DE TERMINO	P. 126
HORTALIZAS Y HIERBAS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 150 / GUÍA PARA CRECER	P. 166
KITCHEN MINIS	.....	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 176 / GUÍA PARA CRECER	P. 180

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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 (Cockscomb)</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)	
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)	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	Debido a que la anémona crece lentamente, mantenga las condiciones adecuadas de humedad, temperatura, fertilización y control de enfermedades e insectos para producir un almácigo saludable.
	(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)	(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)	(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)	
	(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)	(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)	(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)	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.
				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, planea trasplantar las plántulas de 5 a 7 días después de la siembra.
	(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) 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 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)	Planta de día corto cuantitativa. Las flores se inducirán en días cortos. El largo de día óptimo para que Celvia alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Celvia 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.
	(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) 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 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)	Planta de día corto cuantitativa. 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.
	(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) 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 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)	Planta de día corto cuantitativa. 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. Celvia 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.
	(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)	(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)	(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)	Planta de día corto cuantitativa. 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. Celvia 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 plantines tengan las raíces enroscadas. Mantenga el sustrato constantemente húmedo, especialmente durante las primeras 2 semanas después del trasplante, para evitar la floración prematura.

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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)	
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)	
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Can Can 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)	
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Flare 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)	
MARIGOLD <i>Tagetes erecta</i> Serie Xochi™ F1	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	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	
	(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)	(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)	(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)	
	(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 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	(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)	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.
	(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 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)	(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)	
	(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) 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) 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)	Si es necesario, las plantas jóvenes responden bien al daminozide.
	(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) 2.500-5.000 p.c. (10.800-26.900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(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)	
	(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)	(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 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.
	(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)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 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) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	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.
	(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)	(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)	(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)	Evite temperaturas elevadas 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.
	(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)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500-5.000 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) 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	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.
	(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 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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 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 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)	
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)	
PANICUM <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)	
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)	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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)	(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)	
	(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)	(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)	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.
	(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)	(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)	Katz Hi Double produce un mínimo del 90% de plantas con flores dobles. Katz Hi Double no se recomienda para la selección de plántulas con flores dobles. Incorporar un programa de fungicidas preventivo para el control del mildiú vellosa.
	(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)	(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)	Katz no se recomienda para la selección de plántulas con flores doble. Incorporar un programa de fungicidas preventivo para el control del mildiú vellosa (downy mildew).
	(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)	(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)	(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)	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.
	(h) Nivel 4-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2.500 p.c. (26.900 Lux)	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5.000 p.c. (53.800 Lux)	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.
	(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)	(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) 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)	Evite un pH alto del sustrato (>6,5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. El aborto de las puntas de crecimiento de las plántulas puede deberse a la deficiencia de boro, una CE alta y una acumulación excesiva de humedad en la punta de crecimiento, seguida de una mala circulación del aire. Incorpore un programa preventivo de fungicidas para el control del mildiú vellosa.
	(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)	(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) 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)	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 deberse a la 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).
	(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)	(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) 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)	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 deberse a la 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).

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	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)	
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)	

	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVES
	(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)	(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) 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)	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 deberse a la 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).
	(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)	(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) 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)	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 deberse a la 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).
	(h) Nivel 3-4 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(h) Nivel 2-3 (t) 62-70°F (17-21°C) (f) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Trachelium es muy sensible a los niveles altos de sales durante la germinación, particularmente alto amonio.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO	
ANEMONE <i>Anemone coronaria</i> Serie Mona Lisa® F1	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 F1	Día Largo Facultativo 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 facultativa de día corto. La floración se inicia más rápidamente en 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 (Cockscomb)</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 suficiente crecimiento vegetativo y longitud del tallo, use plantines crecidos en día corto. Se deben seguir las mejores prácticas para producir la flor cortada Campanula Campana para asegurar la mejor longitud y fuerza del tallo, y para controlar el momento de la formación de las yemas. Al trasplantar en días largos, asegúrese de que las plantas tengan días cortos (<13 horas) durante 4 a 5 semanas, utilizando una tela negra donde sea necesario. Siga después con días largos naturales (> 14 horas) para el final de la producción. Cuando se trasplante, proporcione a las plantas días cortos naturales (13 horas) durante 4 a 5 semanas, seguidos de una extensión de la duración del día (> 14 horas) para finalizar la producción. Se puede utilizar la iluminación de crisantemos 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. Las 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 sistema radicular 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 dar 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 desarrolla una raíz pivotante y es sensible al daño radicular, lo que dará como resultado la formación prematura de brotes, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los plantines antes de que las raíces se enrosquen. 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 consigue una mejor calidad de las flores si se reducen las temperaturas del invernadero a medida que se desarrollan. 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)	La celosia desarrolla una raíz pivotante y es sensible a los daños radiculares, lo que provoca la formación prematura de yemas florales, flores deformadas y menor uniformidad. Por lo tanto, trasplante los plantines antes de que las raíces se enrosquen. 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 consigue una mejor calidad de las flores si se reducen las temperaturas del invernadero a medida que se desarrollan.

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 F1	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™ F1	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™ F1	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	
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™ 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 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	
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> Serie Xochi™ 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	

	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 perenial 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. (15 cm) 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 pl/m ² (aproximadamente 3 a 4 pl/pie ²). Si se despunta el tallo principal en dianthus Amazon, entonces el espacio es de 15 pl/m ² (aproximadamente 1,5 pl/pie ²). 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 las plantas trasplantadas 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	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 enfrien, 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.
	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 media) 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.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO	
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 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 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	
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	
PANICUM <i>Panicum capillare</i> Frosted Explosion	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	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Cool F1	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™ F1	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 F1	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	

	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
	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.
	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.
	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.
	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	20-28 plg. (51-71cm)	Necesita suficiente intensidad de luz a un mínimo de 150W/m². 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.
	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.

CLASE/SERIE	LARGO DEL DÍA	CRECIMIENTO	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Monaco F1	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™ F1	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	
TRACHELIUM <i>Trachelium caeruleum</i> Serie Lake	Día Largo Obligado El trachelium necesita un largo del día de 16 horas.	Invernadero , Apoyo: Recomendado (días) 60-78°F (16-26°C) (noches) 52-68°F (11-20°C) 6 plantas/pie² (65 plantas/m²), 10-14 semanas	

	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVES
	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.
	288	30-42 plg. (76-107cm)	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.



HORTALIZAS Y HIERBAS



WAVE	TABLA DE ILUMINACIÓN FOTOPERIÓDICA P. 4
ANUALES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 8 / GUÍA DE TERMINO P. 44
PERENNES	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 80 / GUÍA DE TERMINO P. 94 / GUÍA DE FORZADO P. 114
PLANTAS DE MACETAS	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120 / GUÍA DE TERMINO P. 126
FLORES DE CORTE	GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA DE TERMINO P. 140

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> GherKing F1	RAW	Siembra directa 128	3-4 1-2	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 F1	RAW	Siembra directa 128	3-4 1-2	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 F1	RAW	Siembra directa 128	3-4 1-2	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> Fairy Tale F1	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 F1	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 F1	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 F1	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> Violet Delite F1	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)	
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)	

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 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.
(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) 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. Las albahacas Everleaf de floración tardía no se benefician de una siembra abundante y se llenarán con las semillas recomendadas por almácigo.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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 Lemon	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) (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> Monteverde™ Genovese	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> 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	288	4-5	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 (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 (SIMPLYHERBS™) <i>Origanum vulgare</i> Oregano	MPL	128	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 (SIMPLYHERBS™) <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	PMPL	128	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 (SIMPLYHERBS™) <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	MPL	128	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 (SIMPLYHERBS™) <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	PMPL	128	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)	

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. Las albahacas Everleaf de floración tardía no se benefician de una siembra abundante y se llenarán con las semillas recomendadas por almácigo.
(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.000 p.c. (10.800-21.500 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 contenedor final. Las albahacas Everleaf de floración tardía no se benefician de una siembra abundante y se llenarán con las semillas recomendadas por almácigo.
(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. Las albahacas Everleaf de floración tardía no se benefician de una siembra abundante y se llenarán con las semillas recomendadas por almácigo.
(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)	
(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) 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) 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. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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-P 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) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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)	
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Red 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> 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> KickStart™ F1	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-7	5,8-6,2 pH	(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 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 baccatum</i> Mad Hatter 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> Serie Peppi 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> Pot-a-peño 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) 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-P 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-P 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.
(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-P 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, uniconazole-P 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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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 limitando el uso de fertilizantes, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de alta luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repetir 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, uniconazole-P 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, uniconazole-P 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 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-P 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.
(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 limitando 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-P 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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
PEPPER <i>Capsicum chinense</i> Primero Red 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> Prism 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> Snackabelle Red 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> Spotlight 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> Sweet Heat F1	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)	
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Trailblazer 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)	
SIMPLYSALAD® 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)	
SIMPLYSALAD® <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)	
SIMPLYSALAD® 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)	
SIMPLYSALAD® 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)	

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 2-4 (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-P 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 se puede controlar limitando 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-P 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.
(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-P 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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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 suspendiendo el fertilizante, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de alta luminosidad y utilizando DIF cuando sea posible. De ser necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repetir 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. Sweet Heat es naturalmente compacta y no requiere reguladores de crecimiento.
(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-P 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.
(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 de cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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)	El tiempo total de cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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 de cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.
(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 de cultivo se puede reducir en 1 semana sembrando directamente en el recipiente final. Es importante mantener el sustrato constantemente húmedo hasta que ocurra la germinación para que el pelet pueda disolverse adecuadamente.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMACIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMACIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
SIMPLYSALAD® <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)	
SIMPLYSALAD® 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)	
SIMPLYSALAD® 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 F1	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> Green Lightning™ F1	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 F1	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)	
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)	

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) 62-65°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 se puede reducir en 1 semana sembrando directamente al recipiente final. SimplySalad Kale Storm desarrollará colores más oscuros bajo temperaturas frescas.
(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 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) 62-65°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 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 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	La altura se puede controlar limitando 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-P 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.

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> BlushingStar 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)	
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> 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)	

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
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)	
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> 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 <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)	

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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	La altura se puede controlar limitando 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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	La altura se puede controlar limitando 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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sun Dipper 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 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)	
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> WonderStar™ Pink 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> WonderStar™ Red 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
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	La altura se puede controlar limitando 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-P 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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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-P 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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	La altura se puede controlar limitando el uso de fertilizantes, evitando el riego excesivo, cultivando en condiciones de alta luz y utilizando DIF cuando sea posible. Si es necesario, se puede aplicar uniconazole-P a una dosis de 2,5 a 5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repetir 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 2-3 (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) 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)	La altura se puede controlar limitando 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-P 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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> GherKing 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> 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> 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	
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Violet 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	
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 Lemon	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> Monteverde™ 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> 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	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 (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 (SIMPLYHERBS™) <i>Origanum vulgare</i> Oregano	128	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 50-55°F (10-13°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm	
HERB (SIMPLYHERBS™) <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	128	(día) 60-65°F (16-18°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm	

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

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
HERB (SIMPLYHERBS™) <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	128	(día) 65-70°F (18-21°C) (noche) 55-60°F (13-16°C)	5,5-6,2 pH 1,0 mmhos/cm	
HERB (SIMPLYHERBS™) <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	128	(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> KickStart™ 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> 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	
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Peppi 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> Prism 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> Spotlight 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	
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Trailblazer 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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
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	Crece bien en el suelo o en un recipiente grande, 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	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.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera Cultivadas en el campo , 1 (ppp), 11-12 (semanas), primavera	Hábito de crecimiento vigoroso. Se desarrolla mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
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	Se desempeña bien en el suelo o en un recipiente mediano, con o sin soporte. Para la producción de maceteros colgantes, cultive en seco y proporcione mucha luz, idealmente al aire libre.
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.
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 comporta bien en el suelo o en un macetero grande, 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	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	Se comporta bien en el suelo o en un macetero grande, 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	Buen desarrollo en maceteros.
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 comporta bien en el suelo o en un contenedor grande, con soporte.
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	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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
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	
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> Green Lightning™ 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	
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> BlushingStar 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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
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	Se puede sembrar directamente en el recipiente final. 30 a 45 días desde el trasplante hasta la cosecha.
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	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.
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	Se puede sembrar directamente en el recipiente final. Para lograr una producción más rápida con un buen color de follaje, SimplySalad se puede cultivar a 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.
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	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. Puede cultivarse en el suelo después de la etapa de trasplante.
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	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.
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	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.
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	Siembra directa en el recipiente final. Se desarrolla mejor cuando se cultiva en el suelo.
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	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.
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	Siembra directa en el macetero final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo.
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	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.
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	Sembrar directamente en el recipiente final. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo.
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	Susceptible al mildiu.
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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
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	Variedad determinada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
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	Variedad indeterminada. Se comporta mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
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> 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	
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> 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	
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	

	CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con soporte.
	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	Variedad determinada. Crece mejor en maceteros de terraza o en el suelo con soporte.
	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	Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.
	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	Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.
	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	Variedad compacta y determinada. Crece muy bien en maceteros de terraza, con o sin soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
	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	Plantar 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 el espaciamiento hasta la floración para evitar que se estiren. Debido al peso de la fruta, recomendamos colocar tutores para estabilizar las plantas durante el envío.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor en el suelo con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor en el suelo con soporte.
	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	Variedad determinada. Crece mejor en el suelo con soporte.
	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	Variedad indeterminada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sun Dipper 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 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> WonderStar™ Pink 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> WonderStar™ Red 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
	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	Variedad indeterminada. Se comporta mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
	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	Variedad determinada. Crece mejor cuando se cultiva en el suelo y con apoyo.
	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	Variedad compacta, indeterminada. Crece mejor en el maceteros de terraza o en el suelo con soporte.
	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	Variedad superior para maceteros colgantes y maceteros de terraza. Crece bien cuando se cultiva de abajo hacia arriba.
	Pack 306 , 1 (ppp), 2-3 (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	Variedad determinada. Crece bien en el suelo. Se cultiva mejor con soporte.
	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	Variedad determinada. Crece bien en el suelo. Se cultiva mejor con soporte.

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
CUCUMBER (EDIBLE POTTED) <i>Cucumis sativus</i> Quick Snack F1	RAW	Siembra directa 128	3-4 1-2	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)	
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Bonsai	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)	
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Cosmo	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	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	Cobertura ligera	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	Cobertura ligera	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 Fajita	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	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
	(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, cultivando en condiciones de mucha luz y usando 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)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	(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 contenedor 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) 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole-P 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.
	(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)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole-P 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 cubrirlas. 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.
	(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)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole-P 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 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.
	(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)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole-P 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 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 quítela después de 2 a 3 días más.

(h) humedad (t) temperatura (l) luz (f) fertilizante (rc) reguladores de crecimiento de plantas

CLASE/SERIE	TIPO DE SEMILLA	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TIEMPO DEL ALMÁCIGO EN SEMANAS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS DESDE EL 50% HASTA LA GERMINACIÓN MÁXIMA	PH/CE INICIAL DEL SUSTRATO (1:2)	ETAPA 1	
PEPPER (EDIBLE POTTED) <i>Capsicum annuum</i> Hot Lemon Zest	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	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> Tamale	RAW	288	3-4	1	Cobertura ligera	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	Cobertura ligera	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 (EDIBLE POTTED) <i>Solanum lycopersicum</i> Cocoa F1	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 F1	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 F1	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
	(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)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole-P 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.
	(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)	(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	(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	Para garantizar un cultivo uniforme, el regulador de crecimiento debe aplicarse con una fina niebla. Para variedades más vigorosas, una aplicación de uniconazole-P 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.
	(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)	(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	(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)	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 quítela después de 2 a 3 días más.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.
	(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) Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	(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)	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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE ALMÁCIGO RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE OBJETIVO DEL SUSTRATO (1:2)	
CUCUMBER (EDIBLE POTTED) <i>Cucumis sativus</i> Quick Snack 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	
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Bonsai	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 (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 Lemon Zest	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> Red Velvet 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> Siam 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	

CRECIMIENTO	PUNTOS CLAVES
Pack 306 , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Para una producción de 6 plg/15 cm para la venta con fruta, siembre directamente en el recipiente final. Las plantas con guías se pueden guiar con un enrejado de 12 a 16 plg/30 a 41 cm para ahorrar espacio en el jardín. Despunte en la parte superior del enrejado para promover la fructificación. Para cell packs y producción de 10 cm/4 plg, véndala como una planta joven para trasplantarla al suelo o en maceteros de patio. El mejor rendimiento es en maceteros de patio.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las semillas se pueden sembrar directamente en el contenedor final.
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	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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 15 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 13 (semanas), verano	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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano	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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano	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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 15 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 15 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 13 (semanas), verano 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 13 (semanas), verano	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.
4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), verano	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.
3 plg. , 1 (ppp), 15 (semanas), primavera 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 15 (semanas), primavera 3 plg. , 1 (ppp), 13 (semanas), verano 4/4,5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 13 (semanas), verano	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 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.
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	Plante 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 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.
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	Plante 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 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.
5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 12 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 10 (semanas), verano 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 10 (semanas), verano	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.

PATENTES DE UTILIDAD DE EE. UU.

US 10,212,908

Vinca Titan™ Apricot
Vinca Titan™ Cranberry
Vinca Titan™ Dark Red
Vinca Titan™ Icy Pink
Vinca Titan™ Punch
Vinca Titan™ Really Red
Vinca Titan™ Rose
Vinca Titan-ium™ Apricot
Vinca Titan-ium™ Blush
Vinca Titan-ium™ Dark Red
Vinca Titan-ium™ Punch
Vinca Titan-ium™ Really Red
Vinca Titan-ium™ White
Vinca Titan-ium™ Mixture

US 10,285,362

Impatiens Beacon® Blue Pearl
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Light Pink
Impatiens Beacon® Lipstick
Impatiens Beacon® Orange Improved
Impatiens Beacon® Pink
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Improved
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Cape Pine Mixture
Impatiens Beacon® Chicago Mixture Improved
Impatiens Beacon® Formula Mixture Improved
Impatiens Beacon® Lindau Mixture Improved
Impatiens Beacon® Otway Mixture
Impatiens Beacon® Pearl Island Mixture
Impatiens Beacon® Portland Mixture Improved
Impatiens Beacon® Sanibel Mixture Improved

US 10,631,515

Pentas Glitterati™ Purple Star
Pentas Glitterati™ Red Star

US 10,750,692

French Marigold Fireball
French Marigold Strawberry Blonde

US 11,166,424

Impatiens Beacon® Blue Pearl
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Light Pink
Impatiens Beacon® Lipstick
Impatiens Beacon® Orange Improved
Impatiens Beacon® Pink
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Improved
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Cape Pine Mixture
Impatiens Beacon® Chicago Mixture Improved
Impatiens Beacon® Formula Mixture Improved
Impatiens Beacon® Lindau Mixture Improved
Impatiens Beacon® Otway Mixture
Impatiens Beacon® Pearl Island Mixture
Impatiens Beacon® Portland Mixture Improved
Impatiens Beacon® Sanibel Mixture Improved

US 11,559,016

Vinca Valiant™ Magenta

US 11,684,031

Vinca Valiant™ Apricot
Vinca Valiant™ Mixture

US 7,642,436

Petunia Sophistica® Antique Shades
Petunia Sophistica® Blackberry
Petunia Sophistica® Lime Bicolor
Petunia Sophistica® Lime Green
Spreading Petunia Easy Wave® Berry Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Burgundy Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Navy Velour
Spreading Petunia Easy Wave® Red Velour
Spreading Petunia Tidal Wave® Red Velour
Spreading Petunia Wave® Carmine Velour

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 Artisan™ Collection Yellow Ombre
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

Basil Monteverde™ Genovese

PROTECCIONES

DE VARIEDADES VEGETALES DE EE. UU.

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
French Marigold Bonanza™ Bolero - 201800074
French Marigold Bonanza™

Deep Orange - 201800517
French Marigold Flamenco - 202000034
Matthiola Katz Ruby - 201200438
Myosotis Mon Amie Blue - 200800070
Ornamental Oregano Kirigami - 201800057
Ornamental Pepper Black Pearl - 200500020
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 Pacifica XP Rose Halo - 200500218
Vinca Tattoo™ Black Cherry - 201800427
Vinca Tattoo™ Blueberry - 202100168
Vinca Tattoo™ American Pie Mixture - 202100168
Vinca Tattoo™ Orange - 202200007
Vinca Tattoo™ Papaya - 201800424
Vinca Tattoo™ Raspberry - 201800426
Vinca Tattoo™ Tangerine - 201800425
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 Double Zahara™ Yellow - 202000360
Zinnia Zahara® Cherry - 201600029
Zinnia Zahara® Fire - 201000090
Zinnia Zahara® Raspberry - 201500215
Zinnia Zahara® Red - 201600030
Zinnia Zahara® White - 201400297
Zinnia Zahara® Yellow - 201500214

DERECHOS DE OBTENTOR DE LA COMUNIDAD EUROPEA

Celosia Neo™ Red - 46509
Coreopsis SunKiss - 46544
Echinacea PowWow® Wild Berry - 35233
Heuchera Melting Fire - 20557
Lavandula Blue Spear - 57923
Lavandula Lavance Deep Purple - 48822
Salvia interspecific Big Blue - 49559

PATENTES DE UTILIDAD DE LA COMUNIDAD EUROPEA EP 3224371

French Marigold Fireball
French Marigold Strawberry Blonde

**PATENTES DE UTILIDAD
DE LA COMUNIDAD EUROPEA SOLICITADAS**

Impatiens Beacon® Blue Pearl
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Light Pink
Impatiens Beacon® Lipstick
Impatiens Beacon® Orange Improved
Impatiens Beacon® Pink
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Improved
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Cape Pine Mixture
Impatiens Beacon® Chicago Mixture Improved
Impatiens Beacon® Formula Mixture Improved
Impatiens Beacon® Lindau Mixture Improved
Impatiens Beacon® Otway Mixture
Impatiens Beacon® Pearl Island Mixture
Impatiens Beacon® Portland Mixture Improved
Impatiens Beacon® Sanibel Mixture Improved
Petunia Sophistica® Antique Shades
Petunia Sophistica® Blackberry
Petunia Sophistica® Lime Bicolor
Petunia Sophistica® Lime Green
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® Blue Pearl
Impatiens Beacon® Bright Red
Impatiens Beacon® Coral
Impatiens Beacon® Light Pink
Impatiens Beacon® Lipstick
Impatiens Beacon® Orange Improved
Impatiens Beacon® Pink
Impatiens Beacon® Rose
Impatiens Beacon® Salmon
Impatiens Beacon® Violet Improved
Impatiens Beacon® White
Impatiens Beacon® Cape Pine Mixture
Impatiens Beacon® Chicago Mixture Improved
Impatiens Beacon® Formula Mixture Improved
Impatiens Beacon® Lindau Mixture Improved
Impatiens Beacon® Otway Mixture
Impatiens Beacon® Pearl Island Mixture
Impatiens Beacon® Portland Mixture Improved
Impatiens Beacon® Sanibel Mixture Improved

Alternanthera

Purple Prince8, 44

Alyssum

Serie Clear Crystal®8, 44

Serie Easter Bonnet8, 44

Anemone

Serie Mona Lisa® F1132, 140

Angelonia

Serie Serena® F18, 44

Serie Serenita® F18, 44

Aquilegia

Serie Earlybird™ F180, 94

Serie Winky Double80, 94

Asclepias

Serie Silky132, 140

Asparagus

FuzzyFern™ Frizz8, 44

Bacopa

Blutopia® F18, 44

Serie Galactic Mist F18, 44

Pinktopia F18, 44

Snowtopia® F110, 44

Utopia10, 44

Begonia

Serie BabyWing® F110, 44

Serie Dragon Wing® F110, 46

Gryphon10, 46

Serie Megawatt™ F110, 46

Begonia (Spreading)

Serie Hula™ F110, 46

Begonia (Tuberous)

Serie Marquee™ Picotee F110, 46

Serie Marquee™ Ruffled F110, 46

Serie Sun Dancer™ F112, 46

Bellis

Serie Bellissima™80, 94

Campanula

Serie Campana F1132, 140

Serie Campanella™ F1120, 126

Serie Rapido F180, 94

Carthamus

Serie Grenade132, 140

Celosia

Serie Celway™132, 140

Serie Concertina™120, 126

Dracula12, 46

Serie First Flame™12, 46

Serie Ice Cream12, 46

Serie Kosmo120, 126

Serie Neo™132, 140

Spring Green132, 140

Serie Sunday™132, 140

Celosia Foliage, Sol™

Gekko Green12, 48

Lizzard Leaf12, 48

Coleus

Black Dragon12, 48

Serie Wizard®12, 48

Coleus, Premium Shade

Serie Kong®12, 48

Coleus, Premium Sun

Chocolate Covered Cherry12, 48

Chocolate Mint14, 48

Coral Candy14, 48

Crimson Gold14, 48

Dark Chocolate14, 48

Lime Delight14, 50

Mighty Mosaic14, 50

Pineapple Surprise14, 50

Ruby Heart14, 50

Sweet Paprika™14, 50

Watermelon14, 50

ColorGrass® Anemanthele

Sirocco14, 50

ColorGrass® Carex

Amazon Mist14, 50

Phoenix Green16, 50

Red Rooster16, 50

ColorGrass® Festuca

Festina16, 52

ColorGrass® Isolepis

Live Wire16, 52

ColorGrass® Juncus

Blue Arrows16, 52

Blue Dart16, 52

Javelin16, 52

Twister16, 52

ColorGrass® Luzula

Lucius16, 52

ColorGrass® Stipa

Pony Tails16, 52

Coreopsis

Double the Sun80, 94

Early Sunrise80, 94

Sunfire80, 96

SunKiss80, 96

Cosmos

Antiquity16, 52

Mandarin18, 52

Serie Sonata™18, 52

Crossandra

Serie Tropic18, 52

Cucumber

GherKing F1150, 166

Martini F1150, 166

Patio Snacker F1150, 166

Cucumber (Edible Potted)

Quick Snack F1176, 180

Cuphea

Pink Shimmer18, 52

Serie Sweet Talk™ F118, 52

Dahlia

Serie Figaro™18, 54

Delphinium

Blue Donna80, 96, 134, 142

Dasante Blue F182, 96

Diamonds Blue F182, 96

Serie Guardian F182, 96, 134, 142

Dianthus

Serie Amazon™ F1134, 142

Serie Coronet™ F118, 54

Serie Dart™ F118, 54

Serie Dash™ F118, 54

Serie Dynasty F118, 54

Serie Ideal Select™ F120, 54

Serie Rockin'™ F182, 96

Serie Sweet™ F1134, 142

Dianthus (Interspecific)

Serie Jolt™ F120, 54

Dichondra

Emerald Falls20, 54

Silver Falls20, 56

Digitalis

Serie Dalmatian F182, 98

Dusty Miller Maritima

Silverdust20, 56

Echinacea

Artisan™ Collection F182, 98

Cheyenne Spirit82, 98

Serie PowWow®82, 98

Eggplant

Fairy Tale F1150, 166

Gretel F1150, 166

Hansel F1150, 166

Patio Baby F1150, 166

Violet Delite F1150, 166

Euphorbia

Glamour F120, 56

Glitz F120, 56

Exacum

Serie Princess120, 126

Serie Royal Dane120, 126

Gaillardia

Serie Mesa84, 100

Gaura

Sparkle White84, 100

Gazania

Serie New Day® F120, 56

Gerbera

Serie ColorBloom™ F1120, 126

Serie Mega Revolution™ F1120, 126

Serie Revolution™ F1120, 126

Gomphrena

Fireworks22, 56, 134, 142

Serie QIS134, 142

Helichrysum

Silver Mist22, 56

Herb (Basil)

Bonsai176, 180

Dolce Fresca150, 166

Everleaf Emerald Towers150, 166

Everleaf Genovese152, 166

Everleaf Lemon152, 166

Everleaf Thai Towers152, 166

Monteverde™ Genovese152, 166

Newton152, 166

Purple Ruffles152, 166

Herb (Dill)

Fernleaf152, 166

Herb (SimplyHerbs™)

Oregano152, 166

Rosemary152, 166

Thyme152, 168

Try Basil152, 168

Heuchera

Serie Heucherette22, 56, 84, 100

Melting Fire84, 100

Palace Purple84, 100

Hibiscus

Serie Luna™ F184, 100

Mahogany Splendor22, 56

Hypoestes

Serie Splash Select™120, 126

Iberis

Whiteout F186, 100

Impatiens

Serie Beacon® F122, 56

Impatiens (Interspecific)

Serie Solarscape® F122, 58

Serie Solarscape® XL F122, 58

Isotoma

Serie Gemini F122, 58

Lavandula

Avignon Early Blue86, 102

Serie Bandera86, 102

Blue Spear86, 102

Serie Ellagance86, 102

Lavance Deep Purple86, 104

Spanish Eyes88, 104

Leucanthemum

Madonna F188, 104

White Lion F188, 104

Limonium

Serie QIS134, 142

Lisianthus

Serie ABC™ F1134, 142

Serie Can Can F1134, 142

Serie Flare F1134, 142

Serie Sapphire F1122, 126

Lobelia

Crystal Palace24, 58

Serie Regatta24, 58

Serie Riviera24, 58

Serie Starship™ F188, 106

Marigold

Serie Xochi™ F1134, 142

Marigold (African)

Lanna Lace F124, 58

Serie Marvel II™ F124, 58

Marigold (French)

Serie Bonanza™24, 58

Serie Durango®24, 58

Fireball24, 58

Flamenco24, 60

Serie Hot Pak™24, 60

Serie Janie24, 60

Strawberry Blonde24, 60

Matricaria

Serie Vegmo136, 144

Matthiola

Serie Column Stock136, 144

Serie Katz136, 144

Serie Katz Hi Double136, 144

Serie Mathilda™136, 144

Myosotis

Serie Mon Amie88, 106

Nemesia

Sundrops Mixture24, 60

Ornamental Millet

Copper Prince F126, 60

Jade Princess F126, 60

Jester F126, 60

Purple Baron F126, 60

Purple Majesty26, 60

Ornamental Oregano

Kirigami26, 62

Osteospermum

Serie Akila® F126, 62

Panicum

Frosted Explosion 136, 144

Pansy

Serie Frizzle Sizzle F126, 62

Serie Matrix® F126, 62

Serie Panola® XP F128, 62

Serie Promise® F128, 62

Serie Spring Matrix™ F128, 62

Pansy (Spreading)

Serie Cool Wave® F128, 64

Serie Top Wave™ F128, 64

Papaver

Serie
Champagne Bubbles F188, 106

Penstemon

Electric Blue88, 106

Pentas

Serie Butterfly™ F128, 64

Serie Glitterati™ F130, 64

Serie Lucky Star® F130, 64

Pepper

Aji Rico F1 152, 168

Cajun Belle 154, 168

Candy Cane
Chocolate Cherry F1 154, 168

Candy Cane Red F1 154, 168

Golden Cayenne 154, 168

KickStart™ F1 154, 168

La Bomba II F1 154, 168

Mad Hatter F1 154, 168

Serie Peppi F1 154, 168

Pot-a-peño F1 154, 168

Primero Red F1 156, 168

Prism F1 156, 168

Snackabelle Red F1 156, 168

Spotlight F1 156, 168

Sweet Heat F1 156, 168

Trailblazer F1 156, 168

Pepper (Edible Potted)

Cosmo 176, 180

Serie Fresh Bites 176, 180

Hot Burrito 176, 180

Hot Fajita 176, 180

Hot Lemon Zest 178, 180

Tamale 178, 180

Taquito 178, 180

Pepper (Ornamental)

Serie Acapulco XP..... 122, 126

Black Pearl30, 64

Calico F130, 64

Chilly Chili F1 122, 128

Cupala 122, 128

Harlequin 122, 128

Serie Hot Pops 122, 128

Medusa 122, 128

Midnight Fire30, 64

Purple Flash32, 64

Serie Salsa XP 122, 128

Serie Samba 122, 128

Sangria F132, 64

Serie Santos 122, 128

Sedona Sun32, 64

Wicked 122, 128

Perovskia

Bluesette90, 108

Blue Steel90, 106

Petchoa

Serie Caliburst™ F132, 66

Petunia

Serie Daddy® F132, 66

Serie Dreams™ F132, 66

Serie Ez Rider® F132, 66

Serie Lo Rider™ F132, 66

Serie Mirage™ F132, 66

Serie Sophistica® F134, 66

Serie Supercascade F134, 66

Petunia (Double)

Serie Double Cascade F134, 66

Serie Duo F134, 66

Serie Glorious F134, 68

Serie Pirouette F134, 68

Petunia (Spreading)

Serie E3 Easy Wave® F134, 68

Serie Easy Wave® F134, 68

Serie Shock Wave® F134, 68

Serie Tidal Wave® F136, 68

Serie Wave® F136, 70

Phlox

Serie 21st Century F136, 70

Plectranthus

Silver Crest36, 70

Silver Shield36, 70

Portulaca

Serie Happy Hour™ F136, 70

Serie Happy Trails™ F136, 70

Primula

Heritage Crème F136, 70

Serie Primlet®36, 70

Purslane

Serie Toucan36, 70

Rudbeckia

Goldblitz90, 108

Goldsturm90, 108

Ruellia

Serie Southern Star38, 70

Salvia

Lancelot38, 70

Serie Lighthouse38, 72

Serie New Dimension™90, 110

Serie Patio90, 110

Salvatore Blue90, 110

Scarlet King38, 72

Serie Vista™38, 72

Salvia interspecific

Big Blue38, 72

Scabiosa

Blue Note92, 110

Sedum

Spectacular92, 110

SimplySalad®

Alfresco Mixture156, 168

Arugula156, 170

City Garden Mixture156, 170

Global Gourmet Mixture156, 170

Kale Storm Mixture158, 170

Summer Picnic Mixture158, 170

Wonder Wok Mixture158, 170

Snapdragon

Serie Cool F1 136, 144

Serie Early Potomac™ F1 136, 144

Serie Maryland F1 136, 144

Serie Monaco F1 138, 146

Serie Potomac™ F1 138, 146

Serie Rocket F138, 72

Squash

Autumn Frost F1 158, 170

Butterbaby 158, 170

Green Lightning™ F1 158, 170

Honeynut 158, 170

Lemon Sun F1 158, 170

Stock

Serie Hot Cakes38, 72

Strawberry

Fresca 158, 170

Sunflower

Serie Always Sunny F138, 72

Ballad F1 124, 128

Miss Sunshine F1 124, 128

SunBuzz F1 124, 128

Tomato

Artemis F1 158, 170

Bellatrix F1 158, 170

BlushingStar F1 160, 170

Candyland Red 160, 170

Chocolate Sprinkles F1 160, 172

DarkStar F1 160, 172

Heirloom Marriage™
Big Brandy F1 160, 172

Heirloom Marriage™
Cherokee Carbon F1 160, 172

Heirloom Marriage™
Genuwine F1 160, 172

Helix F1 160, 172

Homeslice F1 160, 172

Little Bing F1 162, 172

Little Napoli F1 162, 172

Little Sicily F1 162, 172

Loki F1 162, 172

Marzito F1 162, 172

Micro Tom 162, 172

Midnight Snack F1 162, 172

Orange Zinger F1 162, 172

Stellar F1 162, 172

Sugar Rush F1 162, 172

Sun Dipper F1 164, 174

Sunrise Sauce F1 164, 174

Tidy Treats F1 164, 174

Topsy Tom F1 164, 174

WonderStar™ Pink F1 164, 174

WonderStar™ Red F1 164, 174

Tomato (Edible Potted)

Cocoa F1 178, 180

Red Velvet F1 178, 180

Siam F1 178, 180

Torenia

Serie Kauai™38, 72

Trachelium

Serie Lake 138, 146

Verbascum

Southern Charm92, 112

Verbena

Buenos Aires92, 112

Serie Quartz40, 72

Serie Quartz XP40, 72

Santos Purple92, 112

Vinca

Serie Mediterranean XP40, 72

Serie Pacifica XP40, 74

Serie Tattoo™40, 74

Serie Titan™ F140, 74

Serie Titan-ium™ F140, 74

Serie Valiant™ F140, 74

Viola

Serie Sorbet® F140, 74

Serie Sorbet® XP F142, 74

Zinnia

Serie Double Zahara™42, 74

Serie Elegant™42, 76

Serie Zahara®42, 76

PanAmerican Seed®

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

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

P.O. Box 63 • 1606 ZH Venhuizen, The Netherlands
+31 (0) 228-541-844
Fax: +31 (0) 228-543-440

Recicle cuando ya no lo necesite o páselo a un colega.



© 2026 Ball Horticultural Company 261131651

™ 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.