

2018

Guía de Información de Productos de Semilla

PanAmerican Seed®

KieftSeed

VARIETADES NUEVAS PARA EL 2018

PLUG & PLAY

Encuentre información sobre producción y más en panamseed.com/plugandplay

Combinaciones Wave® Plug & Play

Flying The Flag
Mad About Red
Sweetheart
Very Valentine

Combinaciones Plug & Play

Cantina Heat
Fire N Nice
Foodie Blues
Italian Bistro
Lunch Date

F1 Petunia Rastrera

Combo Blue

ANUALES

Alternanthera

Purple Prince

F1 Angelonia

Serena® White Improved

F1 Begonia Interespecífica

Megawatt Red Bronze Leaf

F1 Calibrachoa

Crave Strawberry Star

Celosia

First Flame Scarlet
First Flame Mixture
Ice Cream Salmon

F1 Dianthus Interespecífico

Jolt Pink Magic

F1 New Guinea Impatiens

Divine Lavender Improved
Divine Red

Marigold Francés

Bonanza Bolero Improved

F1 Ornamental, Millet

Copper Prince
Jade Princess

Ornamental, Orégano

Kirigami

Ornamental, Pimiento

Midnight Fire

F1 Osteospermum

Akila Grand Canyon Mixture

F1 Pansy Rastrera

Cool Wave® Raspberry

F1 Pansy de Flor Extra-Grande

Matrix® Yellow Improved

F1 Pansy de Flor Grande

Promise® Pure Yellow Improved
Spring Matrix Yellow Improved

F1 Pentas

Glitterati Purple Star
Lucky Star Dark Red
Lucky Star Deep Pink
Lucky Star Lavender
Lucky Star Pink
Lucky Star Violet
Lucky Star White

F1 Petunia de Crecimiento Compacto Multiflora

Ez® Rider Red Improved

F1 Petunia de Flor Sencilla Multiflora

Debonair Lime Green Improved

F1 Petunia de Flor Sencilla Grandiflora

Dreams Burgundy Improved

F1 Snapdragon

Snapshot Appleblossom

F1 Viola

Sorbet® XP Blue Blotch Improved
Sorbet XP Deep Orange
Sorbet XP Red Blotch
Sorbet XP True Blue
Sorbet XP Yellow Blotch Improved
Sorbet XP Blueberry Sundae Mixture
Sorbet XP Ocean Breeze Mixture
Sorbet XP Raspberry Sundae Mixture
Sorbet Honeybee
Sorbet Yellow Violet Jump Up

Zinnia Doble

Double Zahara Fire Improved
Double Zahara Raspberry Ripple
Double Zahara Mixture

PERENNES

F1 Dianthus

Rockin' Red

Lavandula

Bandera Pink

Ahora se suple como semilla preparada:

Coreopsis Early Sunrise
Coreopsis Sun Up
Coreopsis Sunfire

PLANTAS DE MACETA

Capsicum

Acapulco® Multicolor
Acapulco Orange
Acapulco Purple
Acapulco Yellow
Acapulco Red
Coba
Cosmo
Fiesta
Cupala
Golden Cayenne
Habanero
Harlequin
Hot Banana
Hot Burrito
Hot Carrot
Hot Fajita
Hot Joker®
Hot Lemon
Hot Tomato
Jalapeño
Joker
Macho
Paracho
Red Bell
Salsa Dark Orange
Salsa Mixture
Salsa Purple
Salsa Red
Salsa Yellow
Salsa Yellow-Red
Samba Dark orange
Samba Mixture
Samba Orange
Samba Red
Samba XL Dark Orange
Samba XL Orange
Samba XL Yellow
Samba Yellow
Santos Flare
Santos Orange
Santos Yellow
Snack Orange
Snack Red
Snack Supreme
Snack Yellow
Torito
Yellow Tomato
Zamora Orange
Zamora Red
Zamora Yellow

Exacum

Princess Deep Blue
Princess White
Royal Dane Deep Blue
Royal Dane Deep Rose
Royal Dane White
Supreme

F1 Gerbera

Mega Revolution Deep Rose with Light Eye
Revolution Red with Light Eye Improved
Revolution Salmon Shades with Light Eye
Revolution Yellow with Light Eye Improved
Revolution Bicolor Mixture

Ornamental, Pimiento

Blaze
Wicked

Solanum

Apollo
Jupiter
Sagitta Lime
Saturn
Thurino
Tucana
Venus

FLORES DE CORTE

Celosia

Neo Gold
Neo Orange
Neo Pink
Neo Red
Neo Rose

F1 Snapdragon

Maryland Dark Orange Improved

VEGETALES Y HIERBAS FINAS

Albahaca

Everleaf Genovese

F1 Berenjena

Gretel
Hansel

F1 Chile Picante Snack

Candy Cane Red

F1 Especialidad/Chile Picante

Mad Hatter

F1 Chile Jalapeño

La Bomba II

F1 Chile Picante

Aji Rico

SimplySalad®

Arugula
Cress

F1 Calabacita (Zucchini)

Easy Pick Gold II

F1 Tomate tipo Cherry

Little Bing
Midnight Snack

F1 Tomate para Rebanar

Little Sicily

F1 Tomate tipo Beefsteak

Tidy Rose

Ahora se suple en multi-pelets de precisión:

SimplyHerbs Basil
SimplyHerbs Try Basil
SimplyHerbs Sage

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, brillando con agua.
Sustrato cuando se aprieta en la mano	No se detecta humedad en el sustrato	El sustrato rechina cuando se aprieta	Cuando se aprieta, se puede exprimir una pequeña gota de agua del sustrato.	Se puede exprimir agua fácilmente cuando se aprieta el sustrato.	El agua escurre libremente del sustrato.
Estructura del sustrato	El sustrato está polvoroso y se esparce fácilmente cuando se le sopla.	El sustrato apenas se mantiene junto cuando se le aplica presión.	El sustrato se amasa, pero se desmorona bajo su propio peso.	El sustrato se amasa fácilmente y mantiene su forma.	El sustrato tiene una consistencia semi-líquida.

CONVERSIÓN PARA MEDIDAS DE RECIPIENTE DE CM A PLG.

Recipiente Europeo	Recipiente Equivalente EUA
9 cm 5° - H	3.5 plg. Estándar
10.5 cm 5° - L	4 plg. Azalea
10.5 cm 5° - H	4 plg. Estándar
11 cm 8° - H	4.25 plg. Estándar
12 cm 8° - H	4.5 plg. Geranio
13 cm 8° - L	5 plg. Azalea
13 cm 5° - H	5 plg. Estándar
14 cm 5° - H	6 plg. Trade
15 cm 5° - L	6 plg. Azalea
15 cm 5° - H	6 plg. Estándar
17 cm - L	6.5 plg. Azalea
15 to 18 cm - H	Galón Trade
19 cm - L	8 plg. Estándar
1-23 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

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 -46°C
2	-50 a -40°F	-46 a -40°C
3	-40 a -30°F	-40 a -35°C
4	-30 a -20°F	-35 a -29°C
5	-20 a -10°F	-29 a -23°C
6	-10 a 0°F	-23 a -18°C
7	0 a 10°F	-18 a -12°C
8	10 a 20°F	-12 a -7°C
9	20 a 30°F	-7 a -1°C
10	30 a 40°F	-1 a 5°C
11	arriba de 40°F	arriba de 5°C

CUADRO DE DOSIS DE FERTILIZANTE

Dosis de Fertilizante	PPM Nitrogen	CE (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

COT - Semilla Cubierta
 DTL - Semilla Recortada
 MSP - Pelet Multisemilla
 PEL - Semilla Peletizada
 PMPL - Pelets de Precisión
 PRM - Semilla Mejorada
 RAW - Semilla Cruda
 TRT - Semilla Tratada

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 3 durante 3 semanas y las variedades del grupo 4 durante 6 semanas, pero no necesitará luz fotoperiódica para las variedades del grupo 1 y grupo 2.

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

GRUPO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE EXTENSIÓN DIURNA*	VARIEDAD
1	10 horas	Easy Wave® Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Red, Rosy Dawn, Silver, Violet, White, y Yellow; Shock Wave® Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red, Yellow
2	10.5 horas	Easy Wave® Blue, Burgundy Velour; Shock Wave® Coconut, Pink Vein, Deep Purple, y Rose
3	11 horas	Easy Wave Pink, Plum Vein, y Red Velour
4	12 horas	Wave Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic, y Purple**; todos los colores Tidal Wave®

* La floración es más rápida con más horas luz.

** Wave Purple Improved 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 –14 horas luz o interrupción nocturna 10 PM-2 AM utilizando HID o luz incandescente)

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

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

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

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

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	
Grupo 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	
Grupo 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
Grupo 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
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

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		
Grupo 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	
Grupo 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
Grupo 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	
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

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			
Grupo 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	
Grupo 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	N
Grupo 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	N
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

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			
Grupo 1	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	
Grupo 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	N
Grupo 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	N
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

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				
Grupo 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	N	
Grupo 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	N	N
Grupo 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	N	N
Grupo 4	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 86 / GUÍA PARA TERMINAR P. 110 / GUÍA PARA FORZAR P. 128

PLANTAS DE MACETA GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA PARA TERMINAR P. 154

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 166 / GUÍA PARA TERMINAR P. 176

HANDPICKED, VEGETALES Y HIERBAS FINAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 190 / GUÍA PARA TERMINAR P. 202

anuales

PanAmerican Seed®

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ABUTILON <i>Abutilon x hybridum</i> Serie Bella	RAW	288	4-5	1	Sí	3	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	
AGERATUM <i>Ageratum houstonianum</i> Serie High Tide® F1	PEL	288	4-5	1		3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 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	No permita que las plántulas se marchiten, las plantas de ageratum no toleran bien el estrés por sequía.
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera dentata</i> Purple Knight	RAW	288	4	1	Cobertura ligera	3-4	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(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	
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	(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 un empape de paclobutrazol a 1 ppm, 1 semana antes de terminar los plugs para controlar el crecimiento.
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)	(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 pelet de semillas múltiples o siembre múltiples semillas cubiertas, con 5 a 6 semillas por celda para obtener el mejor rendimiento. Note que los pellets de semillas múltiples requieren una cobertura gruesa de vermiculita y suficiente agua para disolver el pelet al momento de la siembra. Es especialmente importante para ambientes con humedad baja. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de plugs. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra mildew polvoriento para la propagación de alyssum.
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	(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 sembrar 5 a 6 semillas por celda. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de plugs. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra mildew polvoriento para la propagación de plugs de alyssum.
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Snow Crystals	RAW	288	4	5-6	Cobertura ligera	3-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional	(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	Se recomienda sembrar 5 a 6 semillas por celda. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de plugs. Se recomienda implementar un programa con fungicida para prevenir contra mildew polvoriento para la propagación de plugs de alyssum.
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	(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) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Requiere luz para germinar. Produzca con condiciones secas, pero no permita que las plantas se marchiten.
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	(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) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Requiere luz para germinar. Produzca con condiciones secas, pero no permita que las plantas se marchiten.
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Pot 'N Patio	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C)	(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 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 60-70°F (16-21°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Florece solo 90 días después de la siembra bajo días cortos de invierno y principios de primavera.
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 (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) 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) daminozide 640-950 ppm espray	El uso de reguladores de crecimiento en producción en exteriores produce plantas más controladas. Asegúrese de regar completamente los pellets multisevilla y proporcione luz para obtener la mejor germinación.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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) daminozide 640-950 ppm espray	Requiere luz para germinar. Produzca con condiciones secas, pero no permita que las plantas se marchiten.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie BabyWing® F₁	PEL	288	7-8	1		7-10	5.8-6.2 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional	(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 humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie Dragon Wing® F₁	PEL	288	7-8	1		7-10	5.4-6.0 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Opcional	(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 humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
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	(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 medio saturado y humedad relativa alta son de importancia crítica para la germinación exitosa.
BEGONIA <i>Begonia interspecific</i> Serie Megawatt 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) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
BROWALLIA <i>Browallia speciosa major</i> Serie Bells	RAW	288	5-6	1	Sí	7-10	5.5-5.8 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C)	(h) Nivel 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 2 (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 3-2 (t) 62-68°F (17-20°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Crave Collection F₁	PEL	288 128	5-6 7-8	1 1	Opcional	5-7	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 10-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	Etapa y programación: Etapa 1 a 75°F (25°C) 5 días, Etapa 1 a 68°F (20°C) 7 días. Se recomiendan los despuntes para macetas pequeñas y condiciones de luz baja. Despunte, dejando por lo menos 4 nudos.
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Kabloom® F₁	PEL	288 128	5-6 7-8	1 1	Opcional	5-7	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 10-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	La programación y etapa de plugs varía de acuerdo a la variedad. Para variedades de germinación rápida Kabloom White, Kabloom Deep Pink y Kabloom Yellow: Etapa 1 a 75°F (25°C) por 5 días; Etapa 1 a 68°F (20°C) por 5-7 días. Para variedad de germinación lenta, Kabloom Deep Blue: Etapa 1 a 75°F (25°C) por 7-10 días; Etapa 1 a 68°F (20°C) por 10+ días. Se recomienda despuntar para macetas pequeñas y condiciones de luz baja. Despunte dejando por lo menos 4 nudos.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Dracula	COT	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5.8-6.2 pH 0.7-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz	(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 medio constantemente húmedo, no permita que seque. Celosia Dracula puede responder a las horas luz temprano en la producción. Lo mejor es sembrar y producir los plugs entre 11 a 14 horas luz. Un período de 3 a 4 semanas con 12 a 14 horas de tratamiento LIP, después de sembrar (durante la etapa de plugs), funciona bien para apresurar el tiempo de flor y reducir la falta de uniformidad en las flores y la deformación cuando se producen en condiciones no favorables.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie First Flame	COT	288	3-4	1	Cobertura ligera	2-4	5.8-6.2 pH 0.7-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Luz	(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	Para evitar la floración prematura, mantenga la producción de plugs con 14 horas luz o más debido a la respuesta a floración bajo días cortos. No permita que el medio seque. Las Celosias forman una raíz primaria y son sensibles a los daños a la raíz. Trasplante a tiempo y no permita que las raíces se enreden.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Ice Cream	COT	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	(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	Mantenga el medio constantemente mojado y no permita que se seque. Para evitar la floración prematura mantenga la producción de plugs con días de 14 horas o más largos debido a la respuesta de floración a días cortos.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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) 70-72°F (21-22°C) (l) Luz	(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	Mantenga el medio constantemente húmedo y no permita seque. Las Celosias forman una raíz primaria y son sensibles a daños a la raíz.
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	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
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	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong Jr.	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
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	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Covered Cherry	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Mint	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.7 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Crimson Gold	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Dark Chocolate	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Lime Delight	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Mighty Mosaic	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Pineapple Surprise	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Rose to Lime Magic	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Watermelon	PEL	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 niveles particularmente altos de amonio. Durante la germinación, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
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	(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	Produce mejor color bajo condiciones frescas y de luz alta. Si la temperatura lo permite, produzca Sirocco en exteriores.
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	(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	
COLORGRASS CAREX <i>Carex comans</i> Bronco	MPL	288	6-7	1		7-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 74-79°F (23-26°C) (l) Opcional	(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	
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	(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	
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	(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	
COLORGRASS CORYNEPHORUS <i>Corynephorus canescens</i> Spiky Blue	MPL	288	6-7	1	Cobertura ligera	3-6	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-79°F (20-26°C) (l) Opcional	(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	
COLORGRASS FESTUCA <i>Festuca cinerea (Festuca glauca)</i> Festina	MPL	288	6-7	1	Sí	3-6	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Opcional	(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	
COLORGRASS ISOLEPIS <i>Isolepis cernua</i> Live Wire	MPL	288	5	1		6	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Luz	(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 a 65°F (18°C) para obtener la germinación más rápida y uniforme, prefiere suelo húmedo.
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	(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	
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	(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 Dracena Spike.
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	(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.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
COLORGRASS JUNCUS <i>Juncus ensifolius</i> Starhead	MPL	288	6-7	1		7-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 64-79°F (18-26°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 61-64°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS KOELERIA <i>Koeleria glauca</i> Coolio	MPL	288	6-7	1		4-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-74°F (18-23°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar.
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	(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 mojen demasiado.
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	(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	
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Los plugs pueden tratarse, desde la Etapa 1, con espray de Bonzi a 15 ppm para controlar el estiramiento temprano. La extensión diurna durante la etapa de plugs puede utilizarse para evitar la floración prematura.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (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	(h) Nivel 2-3 (t) 61-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los plugs pueden tratarse, desde la Etapa 1, con espray de Bonzi a 15 ppm para controlar el estiramiento temprano. La extensión diurna durante la etapa de plugs puede utilizarse para evitar la floración prematura.
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	(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	
CUPHEA <i>Cuphea ignea</i> Dynamite	RAW	288	5-6	3-4	Cobertura ligera	4-6	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3-4 (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No requiere reguladores de crecimiento.
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)	(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.
DESCHAMPSIA <i>Deschampsia elongata</i> Zephyr	MPL	288	4-5	1		4-5	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-71°F (18-22°C) (l) Luz	(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	
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis</i> Serie Corona F1	PEL	288	4-6	1	Sí	3-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
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	(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	
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	(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	
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Floral Lace F1	PEL, RAW	288	4-6	1	Sí	3-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(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	

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Ideal Select F₁	PEL, RAW	288	4-6	1	Sí	3-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(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	
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Jolt F₁	PEL	288	5-6	1	Sí	3-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(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	Con Jolt dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plántas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de sembrar. Estas plantas deben desecharse al trasplante.
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 (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	(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) daminozide 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	Haga un espray de daminozide 2,500 ppm una semana antes del trasplante para fomentar la floración. Crece mejor con condiciones cálidas y secas. Utilice alimentación ligera. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar la quemadura de sal.
DICHONDRA <i>Dichondra argentea</i> Silver Falls	RAW	288	5	1-2	Cobertura ligera	4-5	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional (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	(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) daminozide 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	Haga un espray de B-Nine 2,5000 pm una semana antes de trasplantar para fomentar la ramificación. Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Utilice alimentación ligera. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
DUSTY MILLER MARITIMA <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) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4-2 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) daminozide 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 fungicida preventivo para Alternaria. Mantenga el follaje lo más seco que sea posible para evitar riesgo de enfermedades.
ERYSIMUM <i>Erysimum species</i> Serie Citrona®	RAW	288	4	1	Sí	2-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-3,000 p.c. (26,900-32,300 Lux)	(h) Nivel 4-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-3,000 p.c. (26,900-32,300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) paclobutrazol 10 ppm espray	(h) Nivel 4-2 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2,500-3,000 p.c. (26,900-32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
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	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray	Evite temperaturas menores a 62°F (16°C), ya que las temperaturas frescas causan amarillamiento. Los plugs de 128 o más grandes deben sembrarse con 2 semillas por celda. Al aparecer la primera hoja verdadera, se puede rociar daminozide para controlar la altura, con una segunda aplicación 7 días después. Como alternativa al daminozide se puede hacer un espray/empape de 0.25 a 0.5 de paclobutrazol cuando emerja la radícula, para controlar el estiramiento del hipocotilo. Este tratamiento debe seguirse con un espray sencillo de 2,500a 5,000 ppm en la Etapa 3.
FUSEABLES® <i>Sutera cordata</i> Serie Bacopa	PMPL	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	(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	
FUSEABLES® <i>Calibrachoa hybrid</i> Serie Calibrachoa	PMPL	288	4-5	1		4-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 68-77°F (20-25°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Coleus	PMPL	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	(h) Nivel 3-4 (t) 71-73°F (22-23°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) 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	
FUSEABLES® <i>Petunia x hybrida</i> Serie Petunia	PMPL	288	5-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 4-5 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (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 (rc) daminozide 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) daminozide 5,000 ppm espray	Utilice el mismo régimen que para las petunias estándar o rastreras. NOTA: Pleasantly Blue responde mejor a espray de B-Nine que a espray o empape de Bonzi. Por lo tanto el uso de B-Nine es lo preferido para esta variedad.
FUSEABLES® <i>Petunia hybrida, Sutera cordata</i> Serie Petunia-Bacopa	PMPL	288	4-5	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 4-5 (t) 68-76°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 2-5 ppm espray	(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	No utilice B-Nine/Alar o Topflor para controlar la altura, ya que detiene el crecimiento de las plantas de bacopa.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
FUSEABLES® <i>Juncus inflexus - Juncus effusus spiralis</i> Twisted Arrows	MPL	288	7-9	1		7-8	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <i>Juncus tenuis - Juncus effusus spiralis</i> Twisted Dart	MPL	288	7-9	1		7-8	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 71-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <i>Viola cornuta</i> Serie Viola	PMPL	288	4-5	1		3-4	5.4-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4-5 (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 2-4 (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) ancymidol 3-5 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 53-60°F (12-16°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	
FUSEABLES® <i>Viola cornuta, Lobularia maritima</i> Serie Viola-Alyssum	PMPL	288	3-4	1		2-4	5.4-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(h) Nivel 4-5 (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 2-4 (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) ancymidol 3-5 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 53-60°F (12-16°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	
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	(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 plugs de gazania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el medio de plugs durante la producción de plugs, ya que causará quemadura en los márgenes de las hojas.
GAZANIA TETRAPLOID <i>Gazania rigens</i> Serie Sunshine	RAW	406	4-5	1	Sí	3-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional	(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 plugs de gazania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el medio de plugs durante la producción de plugs, ya que causará quemadura en los márgenes de las hojas.
GERANIUM (IVY) <i>Pelargonium x peltatum</i> Serie Summer Showers	RAW	288	4-6	1	Sí	3-5	5.8-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) Opcional	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 10-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) cloruro de cloromequat 200-300 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 12-14 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) cloruro de cloromequat 200-300 ppm espray	
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	(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) 64-68°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 daminozide.
HELENIUM <i>Helenium amarum</i> Dakota Gold	MPL	288	3-4	1	Sí	3-5	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El número de horas luz afecta el hábito y tiempo de cultivo. Vea la Guía de cultivo para obtener mayores detalles.
HELICHRYSUM <i>Helichrysum microphyllum (Plectostachys serphyllifolia)</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	(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 Botrytis. No requiere despuntes.
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	(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 daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La luz para la germinación es opcional.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Dazzler® F1	COT	288	4-5	1		3-5	6.0-6.2 pH 0.5-0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°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) 68-70°F (20-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Impreza® F₁	RAW	288	4-5	1		3-5	6.0-6.2 pH 0.5-0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°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) 68-70°F (20-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® F₁	RAW	288	4-5	1		3-5	6.0-6.2 pH 0.5-0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°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) 68-70°F (20-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® XP F₁	RAW	288	4-5	1		3-5	6.0-6.2 pH 0.5-0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 2-4 (t) 70-72°F (21-22°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) 68-70°F (20-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
IMPATIENS (NEW GUINEA) <i>Impatiens hawkeri</i> Serie Divine F₁	RAW	288	5-6	1		5-8	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 5 (t) 74-77°F (23-25°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 1,250 ppm espray o paclobutrazol 1/2-1 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 1,500-3,500 ppm espray o paclobutrazol 1/2-1 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 1,500-3,500 ppm espray o paclobutrazol 1/2-1 ppm espray	Trasplante: La floración puede atrasarse con condiciones demasiado apretadas en la bandeja de plugs. No permita que las raíces se enreden. Reguladores de Crecimiento: el DIF negativo y DROP funcionan muy bien para controlar la altura de Impatiens New Guinea. De ser necesario, se puede aplicar daminozide en espray 1,250 ppm con la primera hoja verdadera, seguido de dosis de hasta 3,500 ppm, si las condiciones lo ameritan. También puede hacerse un espray de una dosis baja de paclobutrazol (o.5 a 1 ppm) con la primera hoja verdadera.
IRESINE <i>Iresine herbstii</i> Purple Lady	RAW	288	4-5	1	Sí	3-4	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El follaje rojizo indica que las plantas requieren más alimentación. La luz alta, especialmente con humedad baja, resulta en follaje arrugado.
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	(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) daminozide 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 prevenir contra la pudrición.
ISOTOMA <i>Isotoma axillaris</i> Serie Tristar	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	(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) 65-68°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) daminozide 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 prevenir contra la pudrición.
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	(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	
LEYCESTERIA <i>Leycesteria formosa</i> Jealousy	MPL	288	7-8	1	Cobertura ligera	9-12	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Luz	(h) Nivel 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) 65-70°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) 65-67°F (18-19°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar.
LINARIA <i>Linaria hybrida</i> Enchantment F₁	MPL	288	4-5	1	Sí	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional	(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	Es importante realizar una aplicación de reguladores de crecimiento a principios de la Etapa 1, para evitar plántulas estiradas.
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Florida F₁	PEL	288 512	8 6-7	1 1		8-12	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-77°F (22-25°C) (l) Luz	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 1-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 1-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH de 6.5 a 6.8. No mantenga los plugs de lisianthus hasta que las raíces se enreden, ya que se inhibirá la ramificación basal. Los plugs con raíces enredadas tienden a florecer a menor altura y con menor uniformidad.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Cambridge	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Cobalt Blue	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	(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) 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	

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Fountain	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Mrs Clibran	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Rapid	MPL, RAW	288	4-5	1		4-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional	(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	
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	(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	
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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Rosamond	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Sapphire Pendula	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> String Of Pearls	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	(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	
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> White Lady	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	(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	
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Garland F₁	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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Lady F₁	DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6.2-6.5 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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Marvel 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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Taishan® F₁	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Vanilla F1	COT, DTL	288	3-4	1	Sí	2-3	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional (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) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 3,000 p.c. (32,300 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 3,000 p.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga humedad alta hasta que emerja la radícula, reduzca el nivel de humedad una vez que la radícula penetre el medio. Mantenga el pH del medio de 6.2 a 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Boy	COT, DTL, RAW	288	3-4	1	Sí	2-3	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Gate	DTL, RAW	288	3-4	1	Sí	2-3	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MATTHIOLA <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	(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 plugs 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), las plántulas 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.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
NEMESIA <i>Nemesia foetans</i> Serie Poetry F₁	PEL	288	4	4	Sí	4-5	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 1,500-2,500 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las semillas pueden estirarse si se germinan bajo condiciones oscuras. No utilice reguladores de crecimiento antes de que emerja la radícula, ya que pueden detener la germinación.
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				Produce en condiciones frescas con temperatura óptima de 55°F (13°C).
NICOTIANA <i>Nicotiana alata</i> Serie Nicki	RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 4-2 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1,500 p.c. (16,100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 4-2 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 2,000-3,000 p.c. (21,500-32,300 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) 3,000 p.c. (32,300 Lux) (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
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	(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 plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
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	(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 Princes es sensible al frío. Los plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
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	(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 plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
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	(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 plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
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	(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 plugs con raíces enredadas o estresados por la sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. De ser necesario, utilice reguladores de crecimiento para entonar los plugs. La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final reduciendo el tiempo total de cultivo por dos semanas. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles.
ORNAMENTAL MINT <i>Mentha requienii</i> Mini Mint	MPL	288	4-5	1	Sí	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional (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) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Mantenga el medio con una humedad constante, evite la sequía o humedad excesiva.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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 (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) 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) daminozide 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) daminozide 1,000-1,500 ppm espray	Proporcione un medio ambiente de crecimiento activo y evite producir las plantas mojadas.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 25 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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
ORNAMENTAL PEPPER <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	(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 desempeño con temperaturas cálidas y luz alta. De ser necesario, se puede usar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5, 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. De ser necesario, se puede repetir 2 semanas más tarde.
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	(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) daminozide 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 liners más grandes, tales como 105 con 1 semilla por celda, fomenta mayor ramificación y reduce el tiempo total de cultivo. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Si se requiere, se puede realizar un espray de daminozide a 2,500 ppm, 3 semanas después de la siembra para entonar los plugs.
PANSY <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	(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) daminozide 1,500-2,500 ppm espray o mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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) daminozide 1,500/250-2,500/500 ppm espray o mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/250-2,500/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4. Las variedades Cool Wave no responden uniformemente al ancymidol durante la producción de plugs. Por tal motivo, no se recomienda su uso. El uso de plugs de 105/128 fomenta mejor crecimiento lateral y el cultivo se termina más rápidamente. Si se usan plugs de 288, utilice plugs más jóvenes, de crecimiento activo, para que las raíces no se enreden.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Fizzy 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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Halloween II 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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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)	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4. Noroeste de Europa: Se puede usar 1 a 2 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozide) a 1,280ppm (1.5 g/l de formulación 85% o 2 g/l de formulación 64%).
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® F₁	PRM, RAW	288	5	1	Sí	3-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Opcional	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray	Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del medio. 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 en forma de base, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o 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 medio. Nota sobre reguladores de crecimiento: Las dosis de 5,000 ppm daminozide o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray	Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del medio. 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 en forma de base, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o 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 medio. Nota sobre reguladores de crecimiento: Las dosis de 5,000 ppm daminozide o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Lucky Star F₁	PEL	288	6-7	1		6-9	6.4-6.6 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 75°F (24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 75°F (24°C) (l) 4-6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ , 1,500-2,000 p.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray	Las pentas tienen la habilidad natural de reducir el pH del medio. 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 en forma de base, como 15-0-15. Si los síntomas no mejoran o 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 medio. Nota sobre reguladores de crecimiento: Las dosis de 5,000 ppm daminozide o 10 ppm paclobutrazol han mostrado ser efectivas en condiciones cálidas. También puede utilizarse la temperatura diferencial (DIF) para minimizar la altura.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Carpet 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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Daddy® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Debonair Collection 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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Las opciones para reguladores de crecimiento incluyen paclobutrazol o flurprimidol.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Dreams F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Ez Rider® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Madness® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Mirage F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Flora F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Grand F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Petunia genéticamente compacta que no requiere o requiere un mínimo de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Sophistica Collection 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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Las opciones para reguladores de crecimiento incluyen paclobutrazol o flurprimidol.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Supercascade F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Bonanza F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Madness® F₁	PEL, RAW	288	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Valentine 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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-4 (t) 62-60°F (17-16°C) (l) 450-700 p.c. (4,800-7,500 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.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Combo Blue F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C)	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 10-12 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) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Easy Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Shock Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Tidal Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Wave® F₁	PEL	288 128	4-6 5-7	1 1		3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 6 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 8-12 mol-m ⁻² -d ⁻¹ , 2,500-4,000 p.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 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) daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
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	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Ethnie	RAW	288	4-5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Grammy Pink & White F₁	PRM	288	4-5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad	(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	(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	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Promise	RAW	288	4-5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) Oscuridad	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray	Cubra la semilla completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
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	(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) daminozide 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 despuntes. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozide para entonar los plugs.
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	(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) daminozide 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 despuntes. De ser necesario, se puede hacer un espray de daminozide para entonar los plugs. Las aplicaciones de daminozide a dosis de 600 a 1,500 ppm son la mejor opción para condiciones del norte de Europa.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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, siembre semillas cuando los días naturales sean de más de 10 días con 30 minutos. Si se siembran antes de lo sugerido, proporcione condiciones de días largos (extender días a 12 a 13 horas luz) durante las fases críticas de la producción, hasta que el número crítico de horas luz se alcance con días naturales.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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, siembre semillas cuando los días naturales sean de más de 10 días con 30 minutos. Si se siembran antes de lo sugerido, proporcione condiciones de días largos (extender días a 12 a 13 horas luz) durante las fases críticas de la producción, hasta que el número crítico de horas luz se alcance con días naturales.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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.
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Serie Optic F₁	PRM	288	5-6	1	Cobertura ligera	7-10	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 60-62°F (16-17°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 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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	
RUELLIA <i>Ruellia brittoniana</i> Serie Southern Star	RAW	288	5-6	1	Sí	5-6	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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	
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Flare	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	(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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.
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	(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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Red Hot Sally I I	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	(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1,500-2,000 p.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.
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	(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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.
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	(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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.
SCUTELLARIA <i>Scutellaria javanica</i> Veranda	RAW	288	6	1		6-10	5.5-6.1 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz	(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) 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) 66-70°F (19-21°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	Las plantas de Salvia son muy sensibles a los niveles altos de sales a principios de las etapas de plugs.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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 (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) 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	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Snapshot F1	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-6	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-1,500 p.c. (4,800-16,100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	Reguladores de Crecimiento de Plantas: Utilice DIF cuando sea posible. Espray de A-Rest a 10 ppm, 3 a 4 semanas después de la siembra ayuda a controlar la altura.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Solstice F1	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	4-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-1,500 p.c. (4,800-16,100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	Reguladores de Crecimiento de Plantas: Utilice DIF cuando sea posible. Espray de A-Rest a 10 ppm, 3 a 4 semanas después de la siembra ayuda a controlar la altura.
SPIRANTHES <i>Acmelea oleracea</i> Peek-A-Boo	COT	288	4-5	1	Cobertura ligera	4	5.5-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-4 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar.
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Vintage	RAW	288	4	1	Sí	3-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Limón	RAW	288	5	1	Sí	4-5	5.5-6.1 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 66-70°F (19-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Verde	RAW	288	5	1	Sí	6	5.5-6.1 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 66-70°F (19-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
THUNBERGIA <i>Thunbergia alata</i> Serie Susie	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	6-12	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Remoje la semilla toda la noche para obtener una germinación más rápida.
THYMOPHYLLA <i>Thymophylla tenuiloba</i> Golden Dawn	RAW	288	4-5	2-4	Cobertura ligera	7-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7				Pre-enfríe 1 semana a 50°F (10°C), después 64-68°F (18 a 20°C). Reducir la temperatura después de la germinación produce plántulas más compactas.
TORENIA <i>Torenia fourmieri</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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 medio de plugs durante la Etapa 1 de germinación. De ser necesario, realice 1 a 3 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozide) 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 de A-rest (ancymidol) 10 ppm (37.6 ml/l, 0.02 formulación 64%).
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 medio de plugs durante la Etapa 1 de germinación. De ser necesario, realice 1 a 3 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozide) 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 de A-rest (ancymidol) 10 ppm (37.6 ml/l, 0.02 formulación 64%).
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Jams 'N Jellies	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean XP	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Pacifica XP	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Titan® F1	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Valiant F1	RAW	288	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 75-78°F (24-26°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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	La calefacción basal durante la producción puede elevar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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	(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 daminozide 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 daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Ajuste la dosis y aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las Etapas 3 y 4.
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	(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) daminozide 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. Revise para detectar Botrytis.
ZINNIA <i>Zinnia angustifolia</i> Serie Star	RAW	288	4-5	1	Sí	2-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)				
ZINNIA <i>Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae)</i> Serie State Fair	RAW	288	4-5	1	Sí	2-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)				
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie UpTown	COT	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	(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) daminozide 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. Revise para detectar Botrytis.
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	(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) daminozide 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. Revise para detectar Botrytis.
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Zahara® XL	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	(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) daminozide 3,500 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. Revise para detectar Botrytis.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ABUTILON <i>Abutilon x hybridum</i> Serie Bella	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray	Separe las plantas adecuadamente para obtener la mejor ramificación y las plantas más vistosas.
AGERATUM <i>Ageratum houstonianum</i> Serie High Tide® F1	288	(días) 70-80°F (21-27°C) (noches) 58-62°F (14-17°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera dentata</i> Purple Knight	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Obligado	Pack 306 , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 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 daminozide 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 daminozide 2,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	Produce las plantas con días de más de 12 horas luz para mantener el crecimiento vegetativo. La producción en condiciones de luz más altas resultará en follaje color morado profundo.
ALTERNANTHERA <i>Alternanthera brasiliana</i> Purple Prince	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Obligado	Pack 306 , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 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 daminozide 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 daminozide 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 vino. Produce las plantas con días de más de 12 horas luz para mantener el crecimiento vegetativo. Bajo condiciones de luz alta, el follaje se torna morado profundo. No requiere despuntes.
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Clear Crystal®	288	(días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	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. Produce en exteriores o con condiciones nocturnas frescas para obtener el mejor desarrollo de color.
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Serie Easter Bonnet	288	(días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5 (semanas), finales de primavera	Cultivo para condiciones frescas que puede producirse con poca o nada de calefacción. Produce en exteriores o con condiciones nocturnas frescas para obtener el mejor desarrollo de color.
ALYSSUM <i>Lobularia maritima</i> Snow Crystals	288	(días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera	Cultivo para condiciones frescas que puede producirse con poca o nada de calefacción. Produce en exteriores o con condiciones nocturnas frescas para obtener el mejor desarrollo de color.
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serena® F1	288 128	(días) 65-76°F (18-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 DLI de 12 a 24 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Si se produce en climas cálidos, se puede aplicar un empape de paclobutrazol 5-10 ppm, 2 semanas después del trasplante, en lugar de mezcla de daminozide/chlormequate. No despunte las plantas. Los despuntes resultan en un hábito no uniforme y atrasan la floración.
ANGELONIA <i>Angelonia angustifolia</i> Serie Serenita® F1	288 128	(días) 65-76°F (18-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 DLI de 12 a 24 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Serenita requiere menos reguladores de crecimiento que Serena, ya que es más naturalmente 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 (daminozide) 2,500 ppm, mezclado con Cycocel (chlormequat) 500 a 750 ppm. Si se produce en climas más cálidos, se puede hacer una empape de paclobutrazol 3 a 5 ppm, 2 semanas después del trasplante, en lugar de la mezcla de daminozide/chlormequate. No despunte las plantas. Los despuntes resultan en un hábito no uniforme y atrasan la floración.
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Pot 'N Patio	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8 (semanas), primavera	Florece tan solo 90 días después de la siembra, durante los días cortos de invierno y principios de primavera.
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Blutopia® F1	288 128	(días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray	Utilice reguladores de crecimiento o produzca en exteriores para obtener una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñala, 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 botones.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
BACOPA <i>Sutera cordata</i> Snowtopia® F₁	288 128	(días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray	Utilice reguladores de crecimiento o produzca en exteriores para obtener una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multisesimilla, 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 botones.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie BabyWing® F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	6.0-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Neutral	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.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Serie Dragon Wing® F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 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.	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 crece con mayor rapidez bajo condiciones de días cortos. Después del trasplante utilice un espray de Bonzi 3 a 5 ppm para controlar la altura, cuando se requiera.
BEGONIA <i>Begonia x hybrida</i> Gryphon	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 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 puede florecer cuando se produce con días de 11 o menos horas luz. Con más de 11 horas, luz la floración se atrasa bastante o las plantas nunca florecen.	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 como planta de follaje, produzca con más de 11 horas luz.
BEGONIA <i>Begonia interspecific</i> Serie Megawatt F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.4-6.0 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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 Megawatt florecen más rápidamente con 12 horas luz o menor. Días más largos pueden atrasar la floración hasta 2 a 3 semanas para Green Leaf. De ser necesario para Megawatt, se puede aplicar paclobutrazol en espray 2 a 5 ppm, dependiendo de las condiciones ambientales, etapa de crecimiento y variedad. Repita si se requiere. Las variedades Green Leaf (hojas verdes) de Megawatt son más vigorosas que las variedades Bronze Leaf (hojas bronceadas) y requieren un poco más de reguladores de crecimiento que las variedades Bronze Leaf.
BROWALLIA <i>Browallia speciosa major</i> Serie Bells	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.5-1.0 mmhos/cm	Día Largo Obligado	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-7 (ppp), 9-11 (semanas), finales de primavera	Requiere días largos para florecer. Mantenga nivel de luz menor a 2,500 p.c.
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Crave Collection F₁	288 128	(días) 64-75°F (18-24°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Obligado 12 horas. DLI de 10 a 25 moles· m ⁻² ·d ⁻¹ .	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC flurprimidol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC flurprimidol 3-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-4 ppm empape	El color puede variar ligeramente. Bajo condiciones nocturnas más cálidas el color puede tornarse más claro.
CALIBRACHOA <i>Calibrachoa x hybrida</i> Serie Kabloom® F₁	288 128	(días) 64-75°F (18-24°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Obligado 10 horas para Kabloom Yellow y Kabloom White; 11 horas para Kabloom Deep Blue; 12 horas para Kabloom Deep Pink. DLI de 10 a 25 moles· m ⁻² ·d ⁻¹ .	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC flurprimidol 1-2 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 1-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC flurprimidol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC flurprimidol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape	
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Dracula	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 59-65°F (15-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Facultativa de respuesta inmediata. Florecerá más rápidamente bajo días de 12 a 14 horas. Bajo días mas cortos, menos de 11 horas, o días más largos, mayores a 15, la floración se atrasará de manera significativa y puede afectarse la uniformidad y forma de las flores.	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-9 (semanas), primavera	Florece con mayor rapidez con días de 12 a 14 horas.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie First Flame	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 59-61°F (15-16°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Las variedades First Flame no requieren reguladores de crecimiento. De ser necesario, muestran respuesta a espray de B-Nine/Alar (daminozide) 2,000 a 3,000 ppm (2.4 a 3.5 g/l, formulación 85% o 3.1 a 4.7 g/l formulación 64%) dependiendo de las condiciones ambientales. Mantenga el medio constantemente húmedo para evitar la floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Ice Cream	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 59-61°F (15-16°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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	Mantenga el medio constantemente húmedo y no permita que seque. No requiere reguladores de crecimiento. De ser necesario, Celosia Ice Cream muestra respuesta a B-Nine/Alar (daminozide) 2,000 a 3,000 ppm (2.4 a 3.5 g/l, formulación 85% o 3.1 a 4.7 g/l formulación 64%), dependiendo de las condiciones ambientales. Mantenga el medio constantemente húmedo para evitar la floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Kosmo	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez con días de 13 o menos horas luz.	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	Mantenga el medio constantemente húmedo y no permita que seque. No requiere reguladores de crecimiento. De ser necesario, puede utilizarse B-Nine/Alar (daminozide) 2,000 a 2,500 ppm (2.4 a 3.0 g/l, formulación 85% o 3.1 a 4.0 g/l formulación 64%), dependiendo de las condiciones ambientales. Mantenga el medio constantemente húmedo para evitar la floración prematura.
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Black Dragon	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Puede aplicarse etephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
COLEUS <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Wizard®	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera	Puede aplicarse ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong Jr.	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	No despunte, ya que resultará en hojas más pequeñas y se atrasará el tiempo de cultivo. Puede aplicarse ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura. Reguladores de crecimiento: Kong and Kong Jr. son plantas con buena ramificación y entrenudos cortos, pero debido a sus hojas grandes, las plantas tienden a ser demasiado anchas y requieren más espacio antes de crecer demasiado altas. Los reguladores de crecimiento no se requieren por lo general pero, de ser necesario, se puede usar, B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SHADE <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Kong®	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Ethephon puede utilizarse para controlar la altura e incrementar la ramificación. No despunte, ya que resultará en hojas más pequeñas y se atrasará el tiempo de cultivo. Nota: Kong Salmon Pink puede lucir color bronce oscuro bajo condiciones de luz muy baja. Más tarde en la temporada y en paisajismo de verano, el color luce Salmon Pink (salmón rosado). Reguladores de crecimiento: Kong and Kong Jr. son plantas con buena ramificación y entrenudos cortos, pero debido a sus hojas grandes, las plantas tienden a ser demasiado anchas y requieren más espacio antes de crecer demasiado altas. Los reguladores de crecimiento no se requieren por lo general pero, de ser necesario, se puede usar, B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Covered Cherry	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Chocolate Mint	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Crimson Gold	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Dark Chocolate	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Lime Delight	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Mighty Mosaic	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Pineapple Surprise	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Rose to Lime Magic	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLEUS, PREMIUM SUN <i>Solenostemon scutellarioides</i> Watermelon	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Produce elongación entre nudos excesiva bajo condiciones apretadas o de luz baja. Se puede aplicar Florel (ethephon) para fomentar un incremento en la ramificación, y para controlar la altura, si se requiere, a dosis de 300 ppm (7.69 ml/l formulación 3.9% o 0.63 ml/l formulación 48%) 2 a 3 semanas después del trasplante. Florel también atrasa la floración. Regulador de crecimiento opcional: Se puede aplicar B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 a 5,000 ppm (3.0 a 6.0 g/l formulación 85% o 4.0 a 8.0 g/l formulación 64%) para controlar la altura 2 a 3 semanas después del trasplante. Repita el tratamiento, si se requiere.
COLORGRASS ANEMANTHELE <i>Anemanthele lessoniana</i> Sirocco	288	(días) 62-74°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 de luz alta. Si la temperatura lo permite, es mejor producir Sirocco en exteriores.
COLORGRASS CAREX <i>Carex comans</i> Amazon Mist	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS CAREX <i>Carex comans</i> Bronco	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS CAREX <i>Carex comans</i> Phoenix Green	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS CAREX <i>Carex buchananii</i> Red Rooster	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS CORYNEPHORUS <i>Corynephorus canescens</i> Spiky Blue	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS FESTUCA <i>Festuca cinerea (Festuca glauca)</i> Festina	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS ISOLEPIS <i>Isolepis cernua</i> Live Wire	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 a 65°F (18°C) para obtener una germinación más rápida y uniforme; prefiere un medio húmedo.
COLORGRASS JUNCUS <i>Juncus inflexus</i> Blue Arrows	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COLORGRASS JUNCUS <i>Juncus tenuis</i> Blue Dart	288	(días) 62-74°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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.
COLORGRASS JUNCUS <i>Juncus pallidus</i> Javelin	288	(días) 62-74°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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.
COLORGRASS JUNCUS <i>Juncus ensifolius</i> Starhead	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
COLORGRASS KOELERIA <i>Koeleria glauca</i> Coolio	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral		
COLORGRASS LUZULA <i>Luzula nivea</i> Lucius	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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.
COLORGRASS STIPA <i>Stipa tenuissima</i> Pony Tails	288	(días) 62-74°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Antiquity	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 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 luz durante la etapa de plugs, puede utilizarse para evitar la floración prematura.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	
COSMOS <i>Cosmos bipinnatus</i> Serie Sonata	288	(días) 70-80°F (21-27°C) (noches) 70-75°F (21-24°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 luz durante la etapa de plugs, puede utilizarse para evitar la floración prematura.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
CROSSANDRA <i>Crossandra infundibuliformis</i> Serie Tropic	288	(días) 75-80°F (24-27°C) (noches) 68-75°F (20-24°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 (en el norte), agregue 3 semanas al tiempo de cultivo o produzca para ventas de verano.
CUPHEA <i>Cuphea ignea</i> Dynamite	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	No requiere despuntes. Buena opción como planta única en macetas o recipientes mixtos. Buen desempeño en programas para plantas de interior.
DAHLIA <i>Dahlia x hybrida</i> Serie Figaro®	288	(días) 52-60°F (11-16°C) (noches) 52-60°F (11-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Largo Obligado Las plantas de Dahlia requieren días de 14 horas luz o más para florecer correctamente. Utilice extensión diurna, de ser necesario.	Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Muy responsiva a B-Nine/Alar. También muestra respuesta al diferencial día/noche y las plantas son más cortas con DIF negativo.
DESCHAMPSIA <i>Deschampsia elongata</i> Zephyr	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Mejor desempeño si se produce en macetas. Seca muy fácilmente.
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis</i> Serie Corona F1	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray	
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Dash F1	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60°F (16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray	Dash dianthus posee un hábito de planta naturalmente compacto y produce buena ramificación basal, en comparación con otras variedades de dianthus tipo barbatus, por lo cual es una mejor opción para macetas. Mantenga temperaturas diurnas de 60°F (15°C) 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.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Dynasty F1	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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	
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Floral Lace F1	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	La altura puede controlarse limitando fertilizante, especialmente nitrógeno en forma de fósforo y amonio. Las plantas de dianthus muestran respuesta a diferencial de día/noche (DIF) y son más cortas con DIF negativo.
DIANTHUS <i>Dianthus chinensis x barbatus</i> Serie Ideal Select F1	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Jolt F₁	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60°F (16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Dianthus Jolt Interspecifico es una planta facultativa/ cuantitativa de días largos y puede florecer durante todo el año, pero tarda un poco más en florecer bajo días cortos que bajo días largos.	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 se beneficia de producción con un alto nivel de luz, y es una planta facultativa/cuantitativa de días largos. Puede florecer bajo días de diferentes números de horas luz, pero tarda un poco más para florecer bajo días cortos. Con Jolt dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plántas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de sembrar. Estas plantas deben desecharse al trasplante.
DICHONDRA <i>Dichondra repens</i> Emerald Falls	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray	Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
DICHONDRA <i>Dichondra argentea</i> Silver Falls	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/1,000 ppm espray	Crece mejor en condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
DUSTY MILLER MARITIMA <i>Senecio cineraria</i> Silverdust	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-58°F (13-14°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray	Los despuntes no se recomiendan. Para controlar la altura, use daminozide.
ERYSIMUM <i>Erysimum species</i> Serie Citrona®	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 20 ppm espray	Erysimum se desempeña bien cuando se produce con temperaturas frescas.
EUPHORBIA <i>Euphorbia graminea</i> Glitz F₁	288 128	(días) 65-77°F (18-25°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	No produzca con temperaturas menores a 62°F (16°C). Lo plugs estirados pueden plantarse profundo para manejar mejor el hábito. Los despuntes no son necesarios. Si comienza utilizando daminozide en espray para controlar el hábito, considere terminar con espray o empape ligero de paclobutrazol. El uso de daminozide 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.
FUSEABLES® <i>Sutera cordata</i> Serie Bacopa	288	(días) 59-76°F (15-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-1,500 ppm espray 8 plg./2 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-1,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-1,500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-1,500 ppm espray	Evite tanto el riego excesivo como la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que resulta en pérdida de botones.
FUSEABLES® <i>Calibrachoa hybrid</i> Serie Calibrachoa	288	(días) 64-75°F (18-24°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 1-3 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape	La juventud termina después de 6 hojas; a partir de ese momento, la producción bajo 14 horas por 4 semanas induce floración de las plantas. Vea la Guía de Cultivo para obtener un programa detallado de reguladores de crecimiento y recomendación de LIP.
FUSEABLES® <i>Solenostemon scutellarioides</i> Serie Coleus	288	(días) 65-76°F (18-24°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.0 pH 0.7-1.2 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 8 plg./2 Galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 1-3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 4-5 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Las plantas de coleus muestran respuesta a DIF día/noche y son más bajas con DIF negativo. Plantas demasiado apretadas, se puede causar elongación excesiva en entrenudos. Se puede aplicar ethephon 300 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante para fomentar la ramificación y atrasar la floración.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
FUSEABLES® <i>Petunia x hybrida</i> Serie Petunia	288	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 57-65°F (14-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC daminozide 5,000 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC daminozide 5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozide 5,000 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC daminozide 5,000 ppm espray	Puede utilizarse el mismo régimen que para petunias estándar o rastreras. Note que Pleasantly Blue responde mejor a espray de B-Nine que a espray o empape de Bonzi, por lo tanto para esta variedad específica de Fuseables, se prefiere el uso de B-Nine. Vea la Guía de Cultivo para obtener información cultural adicional.
FUSEABLES® <i>Petunia hybrida, Sutura cordata</i> Serie Petunia-Bacopa	288	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 57-65°F (14-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-4 ppm empape	No utilice B-Nine/Alar o Topflor para controlar la altura, ya que detienen el crecimiento de bacopa.
FUSEABLES® <i>Juncus inflexus - Juncus effusus spiralis</i> Twisted Arrows	288	(días) 62-73°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
FUSEABLES® <i>Juncus tenuis - Juncus effusus spiralis</i> Twisted Dart	288	(días) 62-73°F (17-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
FUSEABLES® <i>Viola cornuta</i> Serie Viola	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.6-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3-5 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, RC ancymidol 5-10 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-4 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, RC ancymidol 5-10 ppm espray 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 3-5 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, RC ancymidol 5-10 ppm espray	El uso de reguladores de crecimiento depende de las temperaturas diurnas y nocturnas.
FUSEABLES® <i>Viola cornuta, Lobularia maritima</i> Serie Viola-Alyssum	288	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.6-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4-5 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	
GAZANIA <i>Gazania rigens</i> Serie New Day® F1	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozide 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 de cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo. Reguladores de crecimiento: Si se requiere, utilice B-nine/Alar (daminozide) 3,500 ppm (4.2 g/l de formulación 85% o 5.6 g/l formulación 64%) para entonar el cultivo. Una aplicación 2 a 3 semanas después del trasplante debe ser suficiente.
GAZANIA TETRAPLOID <i>Gazania rigens</i> Serie Sunshine	406	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC daminozide 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 de cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo. Reguladores de crecimiento: Si se requiere, utilice B-nine/Alar (daminozide) 3,500 ppm (4.2 g/l de formulación 85% o 5.6 g/l formulación 64%) para entonar el cultivo. Una aplicación 2 a 3 semanas después del trasplante debe ser suficiente.
GERANIUM (IVY) <i>Pelargonium x peltatum</i> Serie Summer Showers	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	6.0-6.2 pH 1.2 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 13-15 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray	Este es un producto de acumulación lumínica. Por lo tanto, entre más luz reciba y más alto los mols, más se apresurará la floración. 15 a 20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ es una buena meta para mantener.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
GOMPHRENA <i>Gomphrena pulchella</i> Fireworks	406	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-66°F (17-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	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	Pueden producirse con condiciones más frescas, con un tiempo adicional de cultivo de 2 a 3 semanas. La luz alta, separación entre plantas y las temperaturas frescas reducen el estiramiento. Un empape de paclobutrazol 4 a 10 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante, generalmente es efectivo para controlar el estiramiento. Se pueden hacer esprays de paclobutrazol después del empape para mantener la estructura de la planta.
HELENIUM <i>Helenium amarum</i> Dakota Gold	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Las plantas florecen sin importar el número de horas luz, sin embargo, el hábito de la planta está relacionado a las horas luz. Las plantas crecen lentamente cuando se producen bajo días con menos de 12 horas luz, y se aplanan o rosetan con producción de menos de 10 horas luz. Se recomienda producir las plantas bajo días largos (12 horas luz o más).	Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC daminozide 5,000 ppm espray	
HELICHRYSUM <i>Helichrysum microphyllum</i> (<i>Plectostachys serphyllifolia</i>) Silver Mist	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 Botrytis. No requiere desputes.
HIBISCUS <i>Hibiscus acetosella</i> Mahogany Splendor	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-67°F (17-19°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	La iniciación de la floración ocurre con días de 12 o menos horas luz.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray 8 plg./2 Galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5-10 ppm espray	
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Dazzler® F1	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 62-68°F (17-20°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	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	Las plantas de impatiens muestran respuesta a daminozide, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Impreza® F1	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 62-68°F (17-20°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	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	Las plantas de impatiens muestran respuesta a daminozide, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® F1	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 62-68°F (17-20°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	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	Las plantas de impatiens muestran respuesta a daminozide, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.
IMPATIENS <i>Impatiens walleriana</i> Serie Super Elfin® XP F1	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 62-68°F (17-20°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	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	Las plantas de impatiens muestran respuesta a daminozide, paclobutrazol y uniconazol. El monitoreo del uso de agua y fertilización pueden ayudar a controlar el crecimiento y vigor de las plantas.
IMPATIENS (NEW GUINEA) <i>Impatiens hawkeri</i> Serie Divine F1	288	(días) 68-76°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	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, 1-2 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Alimente las plantas con moderación. La sobrealimentación produce plantas con hojas abundantes, a expensas de las flores. 1 o 2 aplicaciones en espray de paclobutrazol de 2 a 5 ppm pueden controlar la altura sin reducir el tamaño de flor. También puede hacerse un empape de paclobutrazol 0.125 a 0.25 ppm, sin embargo puede detener el crecimiento en variedades menos vigorosas (Vea el Cuadro 1 para obtener información sobre vigor). Comience con dosis bajas y ajuste conforme se requiera. El DIF negativo y DROP funcionan bien para controlar la altura en Impatiens New Guinea. No se requiere Florel para fomentar la ramificación. Vigor Alto: Blue Pearl, Orange Bronze Leaf, Scarlet Bronze Leaf Vigor Medio: Lavender Improved, Orange, White, Orchid, Lipstick, Red Vigor Bajo: Violet, Pink, Burgundy
IREesine <i>Iresine herbstii</i> Purple Lady	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 4-5 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	El follaje rojizo indica que las plantas requieren más alimento. La luz alta, especialmente con humedad baja, produce follaje arrugado.
ISOTOMA <i>Isotoma hybrida</i> Serie Gemini F1	288	(días) 60-66°F (16-19°C) (noches) 54-57°F (12-14°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC daminozide 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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ISOTOMA <i>Isotoma axillaris</i> Serie Tristar	288	(días) 61-65°F (16-18°C) (noches) 57-61°F (14-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC daminozide 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.
JUNCUS <i>Juncus effusus spiralis</i> Twister	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 entierre demasiado los plugs durante el trasplante.
LEYCESTERIA <i>Leycesteria formosa</i> Jealousy	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5.6-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Obligado Las plantas florecen y desarrollan bayas decorativas, color rojo, bajo días cortos.	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	La mejor manera de controlar el crecimiento de la planta con un hábito uniforme, es despuntar o recortar las plantas 3 a 4 pares de hojas. La mejor uniformidad se obtiene cuando el recorte se realiza dos semanas después del trasplante. Asegure que los tallos principales de cada planta crezcan de los pelets multisevilla, para obtener la mayor uniformidad.
LINARIA <i>Linaria hybrida</i> Enchantment F1	288	(días) 55-65°F (13-18°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 10 ppm espray	Cultivo para condiciones frescas. Una dosis de paclobutrazol de 10 ppm en espray 1 semana después del trasplante ha mostrado controlar el estiramiento. Utilice dosis de pacloburazol de hasta 20 ppm.
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Florida F1	288 512	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	6.5-6.8 pH 0.75 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera	Mantenga el pH entre 6.5 y 6.8. No permita que las raíces se enreden.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Cambridge	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Cobalt Blue	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Crystal Palace	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Fountain	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-7 (ppp), 10-12 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Mrs Clibran	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Rapid	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 3,000-5,000 ppm espray	Las lobelias florecen más libremente con días de más de 12 horas luz. Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Regatta	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-7 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, RC daminozide 3,000-5,000 ppm espray	Las lobelias florecen más libremente con días de más de 12 horas luz. Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Serie Riviera	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 3,000-5,000 ppm espray	Las lobelias florecen más libremente con días de más de 12 horas luz. Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Rosamond	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> Sapphire Pendula	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 5-7 (ppp), 10-12 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> String Of Pearls	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.
LOBELIA <i>Lobelia erinus</i> White Lady	288	(días) 66-72°F (19-22°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Añadir luz a las plantas cuando los días son menores a 12 horas luz apresura la floración. La sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo, cuando las plantas se producen en climas calientes con días largos de finales de primavera.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Garland F₁	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Lady F₁	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Marvel F₁	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Serie Taishan® F₁	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.	Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.
MARIGOLD (AFRICAN) <i>Tagetes erecta</i> Vanilla F₁	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.8 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo Florece con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un espray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Bonanza	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Boy	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Durango®	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Fireball	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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 medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Los recipientes de cuarto de galón y los recipientes con múltiples flores abiertas ofrecen el mayor contraste, ya que las flores maduran de rojo a anaranjado a bronce.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Gate	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Hot Pak	288	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-70°F (18-21°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Las plantas de Hot Pak fueron fitomejoradas para crecer y florecer bajo temperaturas y humedad más alta que otras variedades de marigold tipo francés, por lo cual puede producirse en diferentes condiciones es posible.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Serie Janie	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRENCH) <i>Tagetes patula</i> Strawberry Blonde	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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 medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Los recipientes de cuarto de galón y los recipientes con múltiples flores abiertas ofrecen el mayor contraste, ya que las flores maduran de rosado a anaranjado a color paja.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Hot Cakes	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Se produce 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 espray foliar de Daminozide 2,500 a 3,000 ppm aproximadamente dos semanas después del trasplante. Nota: si se utilizan plugs no seleccionados obtendrá plantas sencillas y dobles dentro del cultivo.
NEMESIA <i>Nemesia foetans</i> Serie Poetry F₁	288	(días) 62-68°F (17-20°C) (noches) 55-62°F (13-17°C)	5.8-6.2 pH 0.7-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	De ser necesario, utilice 2 a 3 aplicaciones en espray de 2,500 a 5,000 ppm.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
NEMESIA <i>Nemesia strumosa</i> Sundrops Mixture	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Produzca con temperaturas frescas óptimas de 55°F (13°C).
NICOTIANA <i>Nicotiana glauca</i> Serie Nicki	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray	
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Copper Prince F1	128	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar 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 se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jade Princess F1	128	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar necrosis y doblamiento de la espiga de flor. Jade princess es especialmente susceptible 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 de paclobutrazol 6 a 8 ppm, 4 semanas después de la siembra y repita el tratamiento, si se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Jester F1	128	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar 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 se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Baron F1	128	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar 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 se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.
ORNAMENTAL MILLET <i>Pennisetum glaucum</i> Purple Majesty	128	(días) 68-85°F (20-29°C) (noches) 64-66°F (18-19°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm		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 desempeño. No produzca con temperaturas menores a 60°F (16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico y causar 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 se requiere, 10 días después. Los tiempos de cultivo para macetas pequeñas se basan en producción con temperaturas promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles sin espigas de flor.
ORNAMENTAL MINT <i>Mentha requienii</i> Mini Mint	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-64°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Mantenga la humedad del medio constante, evitando la sequía y la humedad excesiva. Las plantas crecen rápidamente con condiciones cálidas. Sin embargo, con condiciones de luz baja pueden estirarse si las temperaturas son menores a 68°F (20°C).
ORNAMENTAL OREGANO <i>Origanum x hybrida</i> Kirigami	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos, largo de día crítico de 14 horas.	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano, RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray	Requiere un medio ambiente activo con niveles altos de luz. Utilice fertilización y riego moderado. Permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Las brácteas desarrollan un color morado mucho más profundo cuando se exponen a luz alta (12 a 15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹) y noches frescas (menor a 50°F/10°C). Kirigami responde bien a daminozide, y debe usarse con concentraciones bajas y aplicaciones múltiples para evitar que se detenga el crecimiento. Evite el uso de daminozide una vez que el color comience en las brácteas para evitar blanqueamiento. Necesita crecer en un medio bien drenado, no tolera las condiciones demasiado mojadas. Con su uso versátil, no tiene un número específico de aplicaciones de reguladores de crecimiento. Es fácil moldear la planta para lograr la apariencia o tamaño deseado.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Black Pearl	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 fruto. Presenta su mejor desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Calico F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 fruto. Presenta su mejor desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Midnight Fire	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Purple Flash	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 fruto. Presenta su mejor desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Sangria F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Sedona Sun	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm		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 desempeño con condiciones de luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
OSTEOSPERMUM <i>Osteospermum ecklonis</i> Serie Akila® F₁	288 105	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 cloruro de daminozide/chromequat 2,500 a 500 ppm, 2 semanas después del trasplante. Alternativamente, se puede aplicar flurprimidol 10 a 15 ppm después del trasplante para dar control a la planta.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Cool Wave® F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4 (ppp), 7-8 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/500 ppm espray	Para producción en el calor de otoño, se puede hacer un empape de paclobutrazol 0.1 a 0.125 una vez que el follaje cubra el suelo. Consulte el libreto de producción para Cool Wave para obtener información detallada sobre la programación para programas de otoño y verano, e información específica sobre reguladores de crecimiento por variedad.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Fizzy F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar. Para obtener los bordes más rizados, programe para programas de finales otoño, invierno y primavera. El calor reduce los bordes rizados y el contraste del color.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Frizzle Sizzle F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar. Para obtener los bordes más rizados, programe para programas de finales otoño, invierno y primavera. El calor reduce los bordes rizados y el contraste del color.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Halloween II F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/2,500-5,000/500 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 daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/2,500-5,000/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Matrix® F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 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 daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Panola® XP F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Promise® F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <i>Viola x wittrockiana</i> Serie Spring Matrix F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 clima libre de escarcha (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Butterfly F₁	288	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.5-6.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 de cultivo. Las Pentas naturalmente reducen el pH del medio y requieren monitoreo regular. Las plantas con pH menor a 6.4 pueden presentar crecimiento lento, floración atrasada y 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 daminozide 2,500 a 5,000 y chlormequat 500 a 750. También pueden utilizarse mezclas de paclobutrazol 5 a 10 ppm.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Glitterati F₁	288	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.5-6.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 medio y requieren monitoreo. Las plantas con pH menor a 6.4 presentan un crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de fitotoxicidad (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento/foliar) Cuando se requieren, puede usarse una mezcla en tanque de 2,500 a 5,000 ppm y chlormequat 500 a 750 ppm. También se puede utilizar espray de paclobutrazol 5 a 10 ppm.
PENTAS <i>Pentas lanceolata</i> Serie Lucky Star F₁	288	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	6.5-6.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 medio y requieren monitoreo. Las plantas con pH menor a 6.4 presentan un crecimiento lento, floración atrasada y exhiben síntomas de fitotoxicidad (necrosis foliar) y deficiencia de calcio/magnesio (arrugamiento/foliar) Cuando se requieren, puede usarse una mezcla en tanque de 2,500 a 5,000 ppm y chlormequat 500 a 750 ppm. También se puede utilizar espray de paclobutrazol 5 a 10 ppm.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Carpet F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Daddy® F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.3 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Debonair Collection F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Todas las variedades florecen exitosamente con 10 horas luz.	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 3-5 (semanas), verano, RC paclobutrazol 2-3 ppm empape	Evite el uso de daminozide en Black Cherry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Dreams F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Ez Rider® F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 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.	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Lo Rider® F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 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.	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Madness® F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Mirage F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.02 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Flora F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Todas las variedades florecen exitosamente con 10 horas luz.	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pretty Grand F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 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 Pretty Grand florecen exitosamente con 10 horas luz.	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Sophistica Collection F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 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 de cultivo es 3 a 6 días más rápido bajo días largos.	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 daminozide en Lime Biocolor y Blackberry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PETUNIA <i>Petunia x hybrida</i> Serie Supercascade F₁	288	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Bonanza F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.8-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 5-6 (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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Cascade F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.8-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4,000 a 7,000 p.c.). Sensible al sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Double Madness® F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.5-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Duo F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.5-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Glorious F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.5-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Pirouette F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.5-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (DOUBLE) <i>Petunia x hybrida</i> Valentine F₁	288	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.5-6.3 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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 sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en base de fósforo y 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.
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Combo Blue F₁	288 128	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 57-65°F (14-18°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisito mínimo de horas luz: 10.5 horas.		Vea la recomendación cultural para Plug & Play para terminar Combo Blue. Combo Blue es tolerante al frío.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Easy Wave® F₁	288 128	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 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: 10 horas: Berry Velour, Pink Passion, Burgundy Star, Coral Reef, Neon Rose, Red, Rosy Dawn, Silver, Violet, White, Yellow 10.5 horas: Blue, Burgundy Velour 11 horas: Pink, Plum Vein, Red Velour	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	Espray de daminozide 3,00 a 5,000 7 a 10 ppm, 7 a 10 días después del trasplante para fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). La programación del cultivo se relaciona a la temperatura promedio, siempre y cuando se produzcan con el número adecuado de horas luz. Las plantas tardan más tiempo para florecer con condiciones frescas. Se recomienda usar DLI de 12 a 20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Burgundy Velour, Plum Vein y Red Velour son más vigorosas dentro del grupo Easy Wave. Pueden tolerar dosis más altas de paclobutrazol, 1 a 2 ppm más. Variedades para frío: Berry Velour, Blue, Burgundy Star, Burgundy Velour, Coral Reef, Neon Rose, Pink Passion, Pink, Plum Vein, Red, Red Velour, Silver, Violet, White, Yellow Variedad Sensible al Frío: Rosy Dawn
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Shock Wave® F₁	288 128	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 57-65°F (14-18°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Requisito mínimo de horas luz por variedad: 10 horas: Coral Crush, Denim, Pink Shades, Red, Yellow 10.5 horas: Coconut, Pink Vein, Deep Purple, Rose	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	Espray de daminozide 3,00 a 5,000 7 a 10 ppm, 7 a 10 días después del trasplante para fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). La programación del cultivo se relaciona a la temperatura promedio, siempre y cuando se produzcan con el número adecuado de horas luz. Las plantas tardan más tiempo para florecer con condiciones frescas. Se recomienda usar DLI de 12 a 20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Variedades para frío: Coconut, Denim, Pink Shades, Pink Vein, Yellow Variedades Sensibles al frío: Coral Crush, Deep Purple, Red, Rose
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Tidal Wave® F₁	288 128	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 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: 12 horas: Cherry, Hot Pink, Purple, Red Velour, Silver	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	Espray de daminozide 3,00 a 5,000 7 a 10 ppm, 7 a 10 días después del trasplante para fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). La programación del cultivo se relaciona a la temperatura promedio, siempre y cuando se produzcan con el número adecuado de horas luz. Las plantas tardan más tiempo para florecer con condiciones frescas. Se recomienda usar DLI de 12 a 20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Variedades para frío: Red Velour, Silver
PETUNIA (SPREADING) <i>Petunia x hybrida</i> Serie Wave® F₁	288 128	(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 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: 11 horas: Blue 11.5 horas: Purple 12 horas: Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple, Rose	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	Espray de daminozide 3,00 a 5,000 7 a 10 ppm, 7 a 10 días después del trasplante para fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). La programación del cultivo se relaciona a la temperatura promedio, siempre y cuando se produzcan con el número adecuado de horas luz. Las plantas tardan más tiempo para florecer con condiciones frescas. Se recomienda usar DLI de 12 a 20 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ . Variedades para frío Varieties: Blue, Lavender, Pink, Purple, Purple Classic, Rose
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie 21st Century F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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 paclubtrazol 7.5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozide 2,500 ppm.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Ethnie	288	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-62°F (13-17°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	De ser necesario, se puede hacer un espray de paclubtrazol 7.5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozide 2,500 ppm.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Grammy Pink & White F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	Variedad genéticamente compacta que generalmente no requiere reguladores de crecimiento. De ser necesario, se puede hacer un espray de paclubtrazol 7.5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozide 2,500 ppm.
PHLOX <i>Phlox drummondii</i> Serie Promise	288	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-62°F (13-17°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	De ser necesario, se puede hacer un espray de paclubtrazol 7.5 a 20 ppm. La dosis y frecuencia depende del crecimiento. También puede utilizarse daminozide 2,500 ppm.
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Crest	288	(días) 64-80°F (18-27°C) (noches) 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.	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	No requiere despuntes. Debido al arco direccional del tallo, se recomienda colocar los plugs con el brote de crecimiento hacia fuera del recipiente. Si se requiere, repita la aplicación de reguladores de crecimiento. Para macetas pequeñas o producción con luz baja, se requiere mayor concentración de reguladores de crecimiento.
PLECTRANTHUS <i>Plectranthus argentatus</i> Silver Shield	288	(días) 64-80°F (18-27°C) (noches) 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.	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 1-2 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	No requiere despuntes. Repita la aplicación de reguladores de crecimiento, si se requiere. Para producción de macetas pequeñas o con luz baja se requiere una concentración más alta de reguladores de crecimiento.
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Hour F₁	288	(días) 68-76°F (20-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral Si los plugs se trasplantan con días de menos de 10 horas con 30 minutos horas luz, proporcione condiciones de días largos.	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 produzca en condiciones muy cálidas. La altura puede controlarse permitiendo que el medio seque completamente entre riegos. Se puede permitir que las plantas se marchiten ligeramente una vez que las raíces alcancen los lados del recipiente. La altura también puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno con base de fósforo y amonio.
PORTULACA <i>Portulaca grandiflora</i> Serie Happy Trails F₁	288	(días) 68-76°F (20-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral Si los plugs se trasplantan con días de menos de 10 horas con 30 minutos horas luz, proporcione condiciones de días largos.	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 produzca en condiciones muy cálidas. La altura puede controlarse permitiendo que el medio seque completamente entre riegos. Se puede permitir que las plantas se marchiten ligeramente una vez que las raíces alcancen los lados del recipiente. La altura también puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno con base de fósforo y amonio.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Heritage Crème F₁	288	(días) 55-60°F (13-16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozide 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 botones. Después de la semana 11, eleve la temperatura de producción para forzar las plantas. Las plantas pueden mantenerse a 40 a 45°F (5 a 7°C) para forzar después. El número de semanas de producción depende del tamaño de planta deseado. Las plantas grandes requieren más tiempo, con noches de 60 a 65°F (16 a 18°C). Desde el tiempo de botón visible hasta la primera flor abierta, el tiempo es de 4 a 5 semanas, dependiendo de la temperatura.
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Serie Optic F₁	288	(días) 55-60°F (13-16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 13-15 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	La vernalización se puede hacer cuando las plantas tengan 6 a 10 hojas y un sistema de raíz bien establecido. Se recomiendan temperaturas menores a 50°F/10°C por 5 a 6 semanas para una iniciación de botones uniforme. Después de la vernalización regrese a la temperaturas diurnas y nocturnas recomendadas. Desde el botón visible a la primera flor abierta, el tiempo de cultivo es de 3 a 4 semanas, dependiendo de las temperaturas. La serie Optic requiere menos frío para iniciar botones que otras series. No requiere vernalización para florecer, pero mejora la programación y uniformidad del cultivo. Mantenga las plantas lejos de la Botrytis. Las plantas frecuentemente están en condiciones de temperaturas frescas con humedad alta. Para evitar la Botrytis asegure que el invernadero tenga buena ventilación, evite regar en días fríos y de poca luz. Es mejor regar o rociar temprano durante días con niveles de luz más alto. Procure mantener el follaje de las plantas lo más seco posible.
PRIMULA <i>Primula acaulis</i> Serie Primlet®	288	(días) 55-60°F (13-16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño, RC daminozide 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 botones. Después de la semana 11, eleve la temperatura de producción para forzar las plantas. Las plantas pueden mantenerse a 40 a 45°F (5 a 7°C) para forzar después. El número de semanas de producción depende del tamaño de planta deseado. Las plantas grandes requieren más tiempo, con noches de 60 a 65°F (16 a 18°C). Desde el tiempo de botón visible hasta la primera flor abierta, el tiempo es de 4 a 5 semanas, dependiendo de la temperatura.
PURSLANE <i>Portulaca oleracea</i> Serie Toucan	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.0-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	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 requiere reguladores si se producen con poca alimentación y condiciones de luz alta. De ser necesario, se puede usar un espray de Topflor (flurprimidol) 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) 5 ppm (1.3 ml/l, formulación 0.4%) 1 semana después del trasplante.
RUELLIA <i>Ruellia brittoniana</i> Serie Southern Star	288	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.0-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	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	
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Flare	288	(días) 68-74°F (20-23°C) (noches) 64-68°F (18-20°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de plugs.
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Lighthouse	288	(días) 68-74°F (20-23°C) (noches) 64-68°F (18-20°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de plugs.
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Red Hot Sally I I	288	(días) 68-74°F (20-23°C) (noches) 64-68°F (18-20°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de plugs.
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Scarlet King	288	(días) 68-74°F (20-23°C) (noches) 64-68°F (18-20°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de plugs.
SALVIA <i>Salvia splendens</i> Serie Vista	288	(días) 68-74°F (20-23°C) (noches) 64-68°F (18-20°C)	5.5-5.8 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales durante las etapas tempranas de producción de plugs.
SCUTELLARIA <i>Scutellaria javanica</i> Veranda	288	(días) 72-78°F (22-26°C) (noches) 66-68°F (19-20°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306, 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 3 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray	Cultivo que ama el calor; el tiempo de cultivo depende mucho de la temperatura.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Rocket F₁	288	(días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Cultivadas en el campo, 3 (ppp), 13-16 (semanas), primavera	También vea la sección de Flores de Corte para obtener mayores detalles.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Snapshot F₁	288	(días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera	Control de altura: Una vez que las plantas estén enraizadas a los lados del recipiente, puede permitir que sequen un poco antes de regar. Limite fertilizante, especialmente nitrógeno con base de fósforo y amonio. Las plantas de Snapdragon muestran respuesta a la temperatura diferencial (DIF) días/noches y crecen más bajas con DIF negativo. Cuando se producen bajo las temperaturas frescas recomendadas y luz alta, no requieren reguladores de crecimiento. B-Nine, Bonzi y Sumagic son efectivos para controlar la altura en plantas de Snapdragon, pero pueden atrasar la floración y producir tiempo de floración menos uniforme.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Solstice F₁	288	(días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera Pack 306 , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	
SPILANTHES <i>Acmella oleracea</i> Peek-A-Boo	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-30 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-30 ppm espray	
STOCK <i>Matthiola incana</i> Serie Vintage	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500 ppm espray	
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Limón	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Para flores, añada 2 semanas al tiempo para terminar el cultivo.
TALINUM <i>Talinum paniculatum</i> Verde	288	(días) 66-74°F (19-23°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Para flores, añada 2 semanas al tiempo para terminar el cultivo.
THUNBERGIA <i>Thunbergia alata</i> Serie Susie	288	(días) 62-68°F (17-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
THYMOPHYLLA <i>Thymophylla tenuiloba</i> Golden Dawn	288	(días) 55-65°F (13-18°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	6.5 pH 0.75-1.2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
TORENIA <i>Torenia fourmieri</i> Serie Kauai	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-64°F (17-18°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 500-700 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, RC cloruro de cloromequat 500-750 ppm espray	No requiere despuntes. Reguladores de crecimiento: Puede usarse Cycocel (chlormequat) a dosis 500 a 750 ppm (4.2 a 6.4 ml/l formulación 11.8% o 0.7 a 1.0 g/l formulación 75%) dos semanas después del trasplante; repita si se requiere. También puede usarse un espray de Bonzi (paclobutrazol) 20 a 30 ppm (5.0 a 7.5 ml/l, formulación 0.4%), pero es ligeramente menos efectivo que Cycocel. Evite usar B-Nine/Alar o mezcla en tanque de B-Nine/Cycocel, ya que B-Nine blanquea el color de flor y luce menos intenso. El uso de B-Nine también atrasa la floración.
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60°F (16°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Reguladores de crecimiento: Para climas cálidos espray foliar de B-Nine/Alar (daminozide) 3,500 ppm o 2 aplicaciones foliares de A-Rest (ancymidol) 20 ppm. Para condiciones del norte de Europa se recomiendan 2 a 3 aplicaciones más 3,200 B-Nine/Alar a 3,2200 más Cycocel (chlormequat) a 375 ppm.
VERBENA <i>Verbena x hybrida</i> Serie Quartz XP	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60°F (16°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Reguladores de crecimiento: Para climas cálidos espray foliar de B-Nine/Alar (daminozide) 3,500 ppm o 2 aplicaciones foliares de A-Rest (ancymidol) 20 ppm. Para condiciones del norte de Europa se recomiendan 2 a 3 aplicaciones más 3,200 B-Nine/Alar a 3,2200 más Cycocel (chlormequat) a 375 ppm.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Jams 'N Jellies	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 9 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 9 (ppp), 8-10 (semanas), verano	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Mediterranean XP	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 9 (ppp), 12-14 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón , 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón , 9 (ppp), 8-10 (semanas), verano	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Pacífica XP	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Titan® F₁	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
VINCA <i>Catharanthus roseus</i> Serie Valiant F₁	288	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Mantenga el nivel de luz lo más alto posible (DLI = 12 moles-m-2-d-1) y las temperaturas óptimas de producción. Mantenga humedad uniforme, evite la humedad excesiva en el medio y follaje, ya que estas condiciones son favorables para el desarrollo de enfermedades.
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® F₁	288	(días) 60°F (16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Pack 306 , 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
VIOLA <i>Viola cornuta</i> Serie Sorbet® XP F₁	288	(días) 60°F (16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	Pack 306 , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Pack 306 , 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Double Zahara	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 59-64°F (15-18°C)	5.5-6.0 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray	Las flores son más dobles y con color más intenso cuando se producen con niveles altos de luz.
ZINNIA <i>Zinnia angustifolia</i> Serie Star	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.0 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	Pack 306 , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Revise para detectar Botrytis
ZINNIA <i>Zinnia elegans (syn. Zinnia violaceae)</i> Serie State Fair	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.0 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Revise para detectar Botrytis
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie UpTown	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Revise para detectar Botrytis
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Zahara®	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Revise para detectar Botrytis
ZINNIA <i>Zinnia marylandica</i> Serie Zahara® XL	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray 5/6 plg./Galón , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, RC daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Revise para detectar Botrytis

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA TERMINAR P. 46

PLANTAS DE MACETA GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA PARA TERMINAR P. 154

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 166 / GUÍA PARA TERMINAR P. 176

HANDPICKED, VEGETALES Y HIERBAS FINAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 190 / GUÍA PARA TERMINAR P. 202

perennes

KieftSeed

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Clementine	PRM	288	7-8	2-3	Cobertura ligera	7-12	5.8-6.4 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) 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 10 a 12 semanas; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	Realice una aplicación en forma de espray para prevenir contra hongos.
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Songbird F₁	RAW	288	6-8	1	Sí	10-14	5.8-6.4 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(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 - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas	
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Swan F₁	RAW	288	6-9	1	Sí	10-14	5.8-6.4 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(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 - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas	
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 (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	(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; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Single	RAW	288	7-8	2-3	Cobertura ligera	7-12	5.8-6.4 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (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	(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; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	
ARABIS <i>Arabis blepharophylla</i> Spring Charm	RAW	288	6-8	4		3-6	5.5-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux)	Sí - Duración de 8 a 10 semanas a partir de 7 a 8 hojas verdaderas en adelante	
ARMERIA <i>Armeria pseudarmeria</i> Serie Ballerina	RAW	288 128	6-8 13-15	2-4 2-4		3-6	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux)	No	Para forzar para el Días de las Madres: Vea la Guía para Forzar Perennes
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 las plántulas.
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) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 a principios de la etapa de plugs - nivel máximo de 0.5 durante las Etapas 1 y 2. Produzca con menos de 13 horas para mantener vegetativa. Realice un espray para prevenir el marchitamiento de la plántulas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Periodo crítico de horas luz: 14 horas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 a 2 semillas para 288/4 a 6 semillas para 84. Reguladores de Crecimiento de planta para plugs: Para producción de primavera, no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/ Alar (espray de 1,500 a 2,500 ppm). No requiere abultamiento de días cortos para ventas de otoño.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sun Up	PRM	288 128	5-7 7-8	1 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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	(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	Periodo crítico de horas luz: 12 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 a 2 semillas para 288/4 a 6 semillas para 84. Reguladores de Crecimiento de planta para plugs: Para producción de primavera, no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/ Alar (espray de 1,500 a 2,500 ppm). No requiere abultamiento de días cortos para ventas de otoño.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sunfire	PRM	288 128	5-7 7-8	1 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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Periodo crítico de horas luz: 13 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 a 2 semillas para 288/4 a 6 semillas para 84. Reguladores de Crecimiento de planta para plugs: Para producción de primavera, no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/ Alar (espray de 1,500 a 2,500 ppm).
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> SunKiss	PRM	288 128	5-7 7-8	1 2-4	Cobertura ligera	5-6	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Periodo crítico de horas luz: 12.5 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 1 a 2 semillas para 288/4 a 6 semillas para 84. Reguladores de Crecimiento de planta para plugs: Para producción de primavera, no se requieren reguladores de crecimiento. Para producción de verano, bajo condiciones de días largos, puede utilizarse B-Nine/ Alar (espray de 1,500 a 2,500 ppm). No requiere abultamiento de días cortos para ventas de otoño.
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	(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. Realice un espray para prevenir el marchitamiento de la plántulas.
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 (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) 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	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Evite condiciones de luz baja.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Germina mejor en cámara de geminación con una HR de 95 a 97% durante la Etapa 1. CE máxima durante la propagación: 1.0.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Bouquet 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	(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	
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	(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	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
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 (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) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 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) daminozide 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) daminozide 2,000 ppm espray o paclobutrazol 5 ppm espray o uniconazole 3 ppm espray	No	Periodo crítico de horas luz: 14 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
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	(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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - pero benéfica	Protocolo para forzar: produzca el plug o el liner hasta alcanzar la etapa de dos hojas completamente maduras. Una vez que se haya alcanzado la etapa de dos hojas completamente maduras, proporcione condiciones de días cortos. Continúe con días cortos hasta que las plantas alcancen 7 hojas completamente maduras. El tamaño 72 para forzar refleja esta planeación. Para obtener mayor información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
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	(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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - pero benéfica	Protocolo para forzar: produzca el plug o el liner hasta alcanzar la etapa de dos hojas completamente maduras. Una vez que se haya alcanzado la etapa de dos hojas completamente maduras, proporcione condiciones de días cortos. Continúe con días cortos hasta que las plantas alcancen 7 hojas completamente maduras. El tamaño 72 para forzar refleja esta planeación. Para obtener mayor información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> Serie Mesa F₁	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	(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) daminozide 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) daminozide 2,500 ppm espray	No	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
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	(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 plugs pueden tener más de una plántula.
GYPSOPHILA <i>Gypsophila cerastoides</i> Pixie Splash	PRM	288	5-6	4		3-4	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) Luz (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	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	Sí - Duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	Realice un espray para prevenir el marchitamiento de la plántula.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
HEUCHERA <i>Heuchera x hybrida</i> Melting Fire	PEL	288 128	9-11 10-11	6-8 6-8		10-14	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500-3,500 p.c. (26,900-37,700 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - No requiere vernalización cuando se vende por su follaje.	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Realice un espray para prevenir el marchitamiento de las plántulas. Esta variedad es más lenta para germinar, 2 a 3 brotes. Siembras múltiples: tome nota que es posible realizar una sola siembra en bandejas de 510, por ejemplo, trasplantando a bandejas de 128. Es necesario nivelar antes del trasplante. Melting Fire es una alternativa para las variedades de cultivo de tejido (p.e., Crimson Curls) y es una alternativa económica que ya se está comercializando.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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.	Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Realice un espray para prevenir el marchitamiento de la plántulas. NOTA: Palace Purple se produce más rápidamente como plug y planta terminada que Melting Fire.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 cloromequat 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 cloromequat 300 ppm espray	No - Los plugs 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 medio para plugs. Produzca las plantas con temperaturas diarias promedio por arriba de 68°F (20°C) y mantenga el medio mojado. Utilice reguladores de crecimiento de planta bajo condiciones más cálidas, a partir de la etapa de hojas verdaderas y en adelante: mezcla en tanque de Cycocel (chlormequat cloruro) 300 ppm y B-Nine (daminozide) 2,500 ppm.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout	RAW	288	7-8	3-4	Sí	4-7	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) Opcional	(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 abultarse de 8 a 10 semanas antes de recibir el tratamiento en frío.	No requiere despuntes.
LAVANDULA <i>Lavandula stoechas</i> Serie Bandera	RAW	288 128	6-7 7-8	1 1	Sí	3-5	5.5-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 medio ambiente de producción activo. Realice un spray para prevenir el marchitamiento de las plántulas. Estas plantas, genéticamente compactas, no deben requerir reguladores de crecimiento durante la producción de plugs. De ser necesario, utilice un spray de B-Nine (daminozide) 2,500 ppm. El pH elevado (> 6.8) produce clorosis. Para obtener información para forzar: Ve la Guía para Forzar Perennes. Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región.
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 (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) 2,000-2,500 p.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 1,000-2,000 ppm spray	(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) daminozide 1,000-2,000 ppm spray	No	Requiere abultamiento de día corto (máximo 11 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región. Realice un spray de fungicida para evitar la pudrición. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien secas, regando temprano por la mañana para permitir que los plugs sequen durante el día. Si la respiración es demasiado baja, Lavandula mostrará "manchas negras" en lo cotiledones, que pudieran desaparecer si se mejora la ventilación/ respiración.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
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) (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) 2,000-2,500 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 obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región. Realice una aplicación de un spray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien secas, regando temprano por la mañana para permitir que los plugs sequen durante el día. Si la respiración es demasiado baja, Lavandula mostrará "manchas negras" en los cotiledones, que pudieran desaparecer si se mejora la ventilación/respiración.
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Mini Blue	PRM	288	6-8	4	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 (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)	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 p.c. (21,500-26,900 Lux) (rc) daminozide 1,000-2,000 ppm spray	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 p.c. (43,100-53,800 Lux) (rc) daminozide 1,000-2,000 ppm spray	No	Realice un spray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien secas, regando temprano por la mañana para permitir que los plugs sequen durante el día. Si la respiración es demasiado baja, Lavandula mostrará "manchas negras" en los cotiledones, que pudieran desaparecer si se mejora la ventilación/respiración.
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	(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) daminozide 1,500-2,500 ppm spray	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 p.c. (43,100-53,800 Lux) (rc) daminozide 1,500-2,500 ppm spray	No	Realice spray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Produzca en un medio ambiente activo.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Serie Starship F1	PEL	288	8-10	1	Cobertura ligera	6-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Luz	(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	(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) daminozide 1,500-2,500 ppm espray	(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) daminozide 1,500-2,500 ppm espray	No	Periodo crítico de horas luz: 13 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Forzar en primavera para ventas de la semana 19: Utilice plugs de 72. Para forzar en otoño para ventas de la semana 36: Utilice plugs de 288. Para obtener mayor información para forzar: Vea la Guía para Forzar. Requiere luz para germinar, pero evite que sequen completamente (se recomienda una capa ligera de vermiculita). Produzca los plugs con 10 horas o menos durante por lo menos las primeras 8 semanas, a partir de la siembra, para mantenerlas vegetativas. Mantenga una humedad uniforme en el medio. Evite un medio demasiado seco o demasiado mojado. Starship Deep Rose tiene un tiempo de plugs 7 a 10 días más largo, ya que comienza más lento.
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Vulcan Red	PEL	288	7-10	1	Cobertura ligera	8-10	5.8-6.6 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Luz (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) 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	Requiere luz para germinar, pero evite que sequen completamente (se recomienda una capa ligera de vermiculita). Produzca con menos de 10 horas durante por lo menos, las 8 primeras semanas, a partir de la siembra para mantenerlas vegetativas.
MYOSOTIS <i>Myosotis sylvatica</i> Mon Amie Blue	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 (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) 2,000-2,500 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.
NEPETA <i>Nepeta nervosa</i> Blue Moon	RAW	288	5-6	4	Sí	4-5	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 (rc) daminozide 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) (rc) daminozide 1,500-2,000 ppm espray	No	Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.
NEPETA <i>Nepeta nervosa</i> Pink Cat	RAW	288	5-6	4	Sí	4-5	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 (rc) daminozide 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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 1,500-2,000 ppm espray	No	Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 spray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Evite un pH elevado (>6.1), ya que puede producir clorosis por deficiencia de hierro.
PENSTEMON <i>Penstemon x mexicali</i> Serie Carillo	RAW	288 128	6-8 7-8	3-4 3-4		3-6	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 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 3 (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 spray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Carillo Red mostrará clorosis reversible si se produce demasiado fría (menor a 50°F/10°C TDP). Para obtener información para forzar para el Día de las madres (Semana 19): Vea la Guía para Forzar Perennes.
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 (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) 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 - pero benéfica; las plantas enfrías florecen de manera más uniforme y más rápidamente que las plantas que no han sido enfrías; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)	Requiere un medio ambiente de producción activo.
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Blue Steel	RAW	288 128	5-9 6-10	1 2-3	Sí	2-4	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) Opcional (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(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) daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-68°F (16-20°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 55-65°F (13-18°C) (l) 6-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	No	Acumulador de luz, horas luz neutral. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. 2 a 3 semillas por celda para plugs más grandes (128 y en adelante): Vea la Guía de Cultivo. Para plugs de 180 o mayores, despunte* los plugs al 3 o 4 par de nudos. Los plugs de 288 son difíciles de despuntar, por lo tanto despunte 2 a 3 semanas del trasplante. El plazo de tiempo de los plugs varía de acuerdo a la temporada y el tamaño del plug: Vea la Guía de Cultivo. Realice un spray para prevenir el marchitamiento de las plántulas, directamente después de la siembra. *Para recipientes más grandes (2 galones y mayores), no es necesario despuntar los plugs durante la producción de plugs 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.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>sullivantii</i> Goldsturm	PRM	288 72	6-8 14	2 2	Sí	5-7	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (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) 2,000-2,500 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 del verano: proporcione días de 10 horas luz. Abulte a partir de 2 hojas verdaderas (aproximadamente 4 semanas después de la siembra), hasta que haya 10 hojas verdaderas, para obtener una floración más uniforme. Pase los plugs de 288 a celdas de 72 o 50 celdas. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
SALVIA <i>Salvia nemorosa</i> (<i>superba</i>) Serie New Dimension	COT	288 128	5-6 7	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 (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) 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	Periodo crítico de horas luz: 14 horas. Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.
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 (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) 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) daminozide 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) daminozide 1,500-2,000 ppm espray	No	Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.
SAXIFRAGA <i>Saxifraga x arendsii</i> Rocco Red	PEL	288	9-10	2	Cobertura ligera	7-11	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad (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) 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	Sí - duración de 12 semanas a 41°F (5°C)	Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.
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 (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) 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	Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar, 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. Realice un espray para prevenir el marchitamiento de las plántulas.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS PARA CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PUNTOS CLAVE
SCABIOSA <i>Scabiosa japonica var. alpina</i> Pink Diamonds	RAW	288 128	6-8 8-9	2-3 4-5	Sí	8-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad (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) 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	Requiere abultamiento de días cortos (10 horas) para forzar, 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. Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.
SILENE <i>Silene alpestris</i> Starry Dreams	RAW	288	5-6	3-4		5-7	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Oscuridad (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) 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	Evite producirla mojada.
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 200-2,500 p.c. (2,200-26,900 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	
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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	(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 obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas. Produzca relativamente seca después de la Etapa 1.
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 (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) 2,000-2,500 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 obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Realice un espray de fungicida para evitar la pudrición de las plántulas.
VERONICA <i>Veronica spicata</i> Blue Bouquet	PEL	288	5-6	1	Sí	6-9	5.5-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) Oscuridad (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) 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	

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Clementine	3-8	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 50-54°F (10-12°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.	Sí - Duración de 10 a 12 semanas; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón , 4-6 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos para exteriores pueden forzarse en interiores con temperatura de 54 a 59°F (12 a 15°C).
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Songbird F1	3-9	288	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.	Sí - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 22-28 (semanas), primavera RC mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 32-38 (semanas), otoño RC mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray	Requiere temperaturas nocturnas por debajo de 55°F (13°C) para iniciar los botones de flor.
AQUILEGIA <i>Aquilegia x hybrida</i> Serie Swan F1	3-9	288	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.	Sí - La temperatura de vernalización puede ser de hasta 55°F (13°C) en las noches y 60°F (15°C) durante el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F (13°C); comience el tratamiento en frío después de la etapa de 12 a 15 hojas	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 22-28 (semanas), primavera RC mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 32-38 (semanas), otoño RC mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray	Requiere temperaturas nocturnas por debajo de 55°F (13°C) para iniciar los botones de flor.
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Double	3-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-59°F (10-15°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.	Sí - Duración de 8 a 10 semanas; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos para exteriores pueden forzarse en interiores con temperatura de 54 a 59°F (12 a 15°C).
AQUILEGIA <i>Aquilegia vulgaris</i> Serie Winky Single	3-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-59°F (10-15°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Neutral Aquilegia es una planta de día neutral, después de la vernalización. Días largos de 14 horas o más estimulan la elongación del tallo y aceleran ligeramente la floración después de un periodo de vernalización.	Sí - Duración de 8 a 10 semanas; juventud min. 10 a 12 hojas verdaderas	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Mantenga una HR óptima de 65%. Cultivos para exteriores pueden forzarse en interiores con temperatura de 54 a 59°F (12 a 15°C).
ARABIS <i>Arabis blepharophylla</i> Spring Charm	4-7	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-54°F (10-12°C)	5.5-6.5 pH 1.0-1.3 mmhos/cm	Día Neutral	Sí - Duración de 8 a 10 semanas a partir de 7 a 8 hojas verdaderas en adelante	Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 28-34 (semanas), principios de primavera	Medio bien drenado. No tolera bien inviernos mojados. Fertilización moderada
ARMERIA <i>Armeria pseudarmeria</i> Serie Ballerina	7-9	288 128*	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-58°F (10-14°C)	5.6-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 26-34 (semanas), primavera RC paclobutrazol 5 ppm espray	Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Evite plantar los plugs muy profundo (la corona por debajo de la superficie del medio), y producción mojada durante las etapas de plugs y para terminar.
BELLIS <i>Bellis perennis</i> Serie Bellissima	4-7	512	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 40-45°F (4-7°C)	5.5-6.4 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Neutral	No	Cultivo anual, Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), otoño RC daminozide 1,000-2,000 ppm espray Cultivo anual, Pack 306 , 1 (ppp), 6-8 (semanas), invierno RC daminozide 1,000-2,000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 16-24 (semanas), principios de primavera RC daminozide 1,000-2,000 ppm espray	Produzca lo más frescas posibles, pero evite las temperaturas de congelación. Para forzar el cultivo cuando se producen bajo estas temperaturas, produzca a entre 55 y 58°F (10 y 12°C) durante 4 semanas antes de las ventas. El regulador de crecimiento para EU es Tilt (propiconazole) a entre 200 y 300 ppm.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
CAMPANULA <i>Campanula carpatica</i> Serie Rapido F₁	3-9	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 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 IN) hasta que los botones estén visibles.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC cloruro de cloromequat 750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray	Medio húmedo, bien drenado. La producción demasiado fresca atrasa tanto los plugs, como la planta terminada. Los días largos de verano reducen el abultamiento de las plantas. Utilice más plugs por recipiente, comparado con la primavera.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Early Sunrise	4-9	288 128*	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 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.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano RC daminozide 5,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), verano RC daminozide 5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sun Up	4-9	288 128*	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos - mínimo 12 horas.	No	Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-9 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano RC daminozide 5,000 ppm espray	Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> Sunfire	4-9	288 128*	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos - mínimo 13 horas.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano RC daminozide 5,000 ppm espray Forzado, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-11 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano RC daminozide 5,000 ppm espray	Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
COREOPSIS <i>Coreopsis grandiflora</i> SunKiss	4-9	288 128*	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos - mínimo 12.5 horas.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, TPD 72°F (22°C) RC daminozide 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 daminozide 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 daminozide 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 daminozide 5,000 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 72°F (22°C) RC daminozide 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 daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	5-9	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 57-60°F (14-16°C)	5.8-6.2 pH 1.3-1.6 mmhos/cm	Día Neutral	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 de flores de corte, tanto en el campo, como en el invernadero. Revise para detectar mildew polvoriento.
DELPHINIUM <i>Delphinium grandiflorum</i> Diamonds Blue F1	4-9	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-63°F (13-17°C)	5.6-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	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 plantar los plugs muy profundo. Mantenga una buena fertilización, especialmente durante la iniciación de la floración. Revise para detectar áfidos, Botrytis y mildew polvoriento.
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F1	4-7	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60°F (16°C)	5.8-6.2 pH 1.4-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	Reguladores de crecimiento: 2 aplicaciones de Bonzi en espray, la primera aproximadamente 3 semanas después del trasplante y la segunda aproximadamente 2 semanas después. Es posible que sea necesaria una tercera aplicación, dependiendo de las condiciones. Delphinium es especialmente sensible al mildew polvoriento; realice una aplicación en espray para prevenir, de ser necesario. Envíe y venda, a más tardar, cuando una tercera parte de la espiga de flor esté abierta, para evitar que se rompan los pétalos. Vea la sección de Flor de Corte para obtener información detallada sobre la producción de flores de corte. Tamaño del recipiente: Reguladores de crecimiento Bonzi (paclobutrazol) 1 a 2 aplicaciones en espray de 20 ppm.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Bouquet F1	4-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos	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	Requiere 3-4 aplicaciones de reguladores de crecimiento para producir recipientes de cuarto de galón o galón.
DIANTHUS <i>Dianthus x barbatus interspecific</i> Serie Rockin' F1	5-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos	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	Requiere 3-4 aplicaciones de reguladores de crecimiento para producir recipientes de cuarto de galón o galón.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
DIGITALIS <i>Digitalis purpurea</i> Serie Dalmatian F₁	5-9	288 128*	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 50-65°F (10-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Horas luz: 14 horas.	No	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 daminozide 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 daminozide 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 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 daminozide 2,500-3,500 ppm espray 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 daminozide 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 daminozide 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 bajo luz alta, siempre y cuando haya suficiente humedad. Revise la CE del medio durante la etapa generativa y mantenga los niveles. Evite que sequen completamente.
ECHINACEA <i>Echinacea x hybrida</i> Cheyenne Spirit	4-10	128 72*	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo La mejor estructura de planta se obtiene bajo días cortos (12 horas o menos), hasta la etapa de 7 hojas maduras, después días largos. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.	No - pero benéfica	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)	
ECHINACEA <i>Echinacea purpurea</i> Serie PowWow®	4-10	128 72*	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Corto-Día Largo La mejor estructura de planta se obtiene bajo días cortos (12 horas o menos), hasta la etapa de 7 hojas maduras, después bajo días largos. Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.	No - pero benéfica	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)	
GAILLARDIA <i>Gaillardia x grandiflora</i> Serie Mesa F₁	5-10	128 288*	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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, los reguladores de crecimiento no son necesarios si se producen bajo condiciones frescas. De ser necesario, aplique daminozide de 2,500 a 5,000 ppm en forma de espray.
GAURA <i>Gaura lindheimeri</i> Sparkle White	5-9	288	(días) 59-70°F (15-21°C) (noches) 50-64°F (10-18°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Planta día largo cualitativo con un periodo crítico de 13 horas.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 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 daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray	Medio bien drenado. No tolera bien los medios mojados de invierno. Producción fría, 55°F (13°C); agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles sobre la producción con hibernación.
GYPSOPHILA <i>Gypsophila cerastioides</i> Pixie Splash	4-7	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-58°F (10-14°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Neutral	Sí - Duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 26-40 (semanas), primavera	Medio bien drenado. No tolera bien inviernos mojados. Fertilización moderada. Revise para detectar Botrytis, áfidos, ácaros de arañas y moscas blancas. Ideal para combinaciones perennes y para bordes. El follaje se torna morado con el frío, y es parcialmente reversible.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
HEUCHERA <i>Heuchera x hybrida</i> Melting Fire	5-8	288 128*	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 58-60°F (14-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral	No - No requiere vernalización cuando se vende por su 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 plante los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie del plug al mismo nivel que la superficie del medio. Evite que el medio esté mojado o muy seco. Requiere un medio bien drenado.
HEUCHERA <i>Heuchera micrantha</i> Palace Purple	4-7	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral	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 plante los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie del plug al mismo nivel que la superficie del medio. Evite que el medio esté mojado o muy seco. Requiere un medio bien drenado.
HIBISCUS <i>Hibiscus moscheutos</i> Serie Luna F1	5-9	288 128*	(días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 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.	No - Los plugs 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 daminozide/cloruro de cloromequat 750-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 750-2,500 ppm espray	No requiere despuntes. Mantenga una humedad alta en el medio. La producción de plantas demasiado secas producirá aborto de botones. Revise para detectar Thrips, áfidos y ácaros de arañas. El crecimiento se detiene y las hojas inferiores se tornan amarillas cuando se producen por abajo de 68°F (20°C). En los climas del sur, es posible que requiera reguladores de crecimiento más fuertes; una opción es un empape de Bonzi 0.5 ppm. La luz alta mejorará la ramificación y reducirá la altura de las plantas. También es altamente recomendable espaciar las plantas cuando sus hojas toquen entre sí.
IBERIS <i>Iberis sempervirens</i> Whiteout	3-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 41-50°F (5-10°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral	Sí - Mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben abultarse de 8 a 10 semanas antes de recibir el tratamiento en frío.	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 26-36 (semanas), principios de primavera	No requiere despuntes. Permita suficiente tiempo para abultar; produzca en un medio ambiente activo. Revise para detectar mildew lanoso y polvoriento; realice un espray preventivo.
LAVANDULA <i>Lavandula stoechas</i> Serie Bandera	7-10	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.5-6.0 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región. Se beneficia de días largos, pero florecerá bajo días cortos.	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 plante la planta demasiado profundo, ya que Bandera tiene una ramificación baja y profunda. Requiere una producción fresca para alcanzar un tamaño de bandera adecuado, vea la Herramienta de programación. Un pH elevado (arriba de 6.80 puede causar clorosis en las hojas).
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Serie Ellagance	5-8	288 128*	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región. Se beneficia de días largos.	No	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar muy profundo. Mantenga la superficie de los plugs al mismo nivel que la superficie del medio. Produzca con una HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque completamente, ya que una CE elevada puede causar daños a las raíces. Revise para detectar Botrytis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío, mantenga el medio húmedo y la planta seca. La programación es diferente para cada color: Purple y Pink son igual, y son las más rápidas (como lo indica su tiempo de producción); agregue una semana para Sky; tres semanas para Ice, y 4 a 5 semanas para Snow. Vea la Herramienta de programación para obtener tiempos de producción por región. Para producción con hibernación, despunte justamente abajo del follaje principal; realice el despunte a mediados del otoño, aproximadamente 4 semanas antes del periodo latente, o en la primavera, poco antes del rebrote.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Lavace Deep Purple	5-8	288 128*	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.4 mmhos/cm	Día Corto Obligado Vea la Herramienta de Programación en panamseed.com para obtener la programación para planta terminada por región. Se beneficia de días largos.	No		Evite plantar muy profundo. Mantenga la superficie de los plugs al mismo nivel que la superficie del medio. Produzca con una HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque completamente, ya que una CE elevada puede causar daños a las raíces. Revise para detectar Botrytis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío, mantenga el medio húmedo y la planta seca. Lavace es ideal para la producción de verano, cuando muestra su mejor abultamiento. No la programe para principios de temporada. Condiciones de producción frescas atrasarán el crecimiento. Utilice Ellagance para la temporada fresca. Vea la Herramienta de programación de Lavender en panamseed.com para obtener la programación para terminar por región. Para producción con hibernación, despunte justamente abajo del follaje principal; realice el despunte a mediados del otoño, aproximadamente 4 semanas antes del periodo latente o en la primavera, poco antes del rebrote.
LAVANDULA <i>Lavandula angustifolia</i> Mini Blue	5-8	288	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos.	No	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 32-36 (semanas), primavera RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar muy profundo. Mantenga la superficie de los plugs al mismo nivel que la superficie del medio. Produzca con una HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque completamente, ya que una CE elevada puede causar daños a las raíces. Revise para detectar Botrytis, pudrición de raíz, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para el envío, mantenga el medio húmedo y la planta seca. Lavace es ideal para la producción de verano, cuando muestra su mejor abultamiento. No la programe para principios de temporada. Condiciones de producción frescas atrasarán el crecimiento. Utilice Ellagance para la temporada fresca. Vea la Herramienta de programación de Lavender en panamseed.com para obtener la programación para terminar por región. Para producción con hibernación, despunte justamente abajo del follaje principal; realice el despunte a mediados del otoño, aproximadamente 4 semanas antes del periodo latente o en la primavera, poco antes del rebrote.
LAVANDULA <i>Lavandula multifida</i> Spanish Eyes	7-10	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 57-59°F (14-15°C)	5.8-6.2 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Día largo.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón , 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), verano RC daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Produce relativamente seca y proporcione un medio ambiente activo. Lavanda es una planta vigorosa y requiere más reguladores de crecimiento que L. Angustifolia y L. Stoechas, y es de floración anual larga.
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Serie Starship F1	6-10	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.6 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Largo Obligado Plantas de día largo. Scarlet florece más rápidamente bajo días de 13 horas o más. Deep Rose requiere 13 horas o más para florecer. Vea la Guía para Forzar Perennes para obtener mayor información referente a la programación, tamaño de plugs y tratamientos. Para las ventas de verano y otoño, realice el forzado durante la semana 25 o más tarde. Siembre durante la semana 15 a 17, utilizando bandejas de 288. Produzca los plugs bajo días cortos de 10 horas, utilizando manta negra hasta que estén listas para trasplantar. Permita 8 a 9 semanas para la producción de verano. Después de tratamientos de días cortos, trasplante al recipiente final y produzca bajo días naturales. Se recomienda producirla en exteriores. El tiempo total del cultivo es de aproximadamente 19 a 20 semanas.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Forzado, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C) Forzado, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Forzado, 8 plg./2 Galón , 4-6 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) Forzado, 8 plg./2 Galón , 4-6 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, TPD 68°F (20°C)	Evite el estrés causado por la sequía. Produzca con una humedad uniforme, pero no mojada. Revise para detectar caracoles, babosas, pudrición de corona y raíz, Pythium, Phytophthora (si está demasiado mojada). Controle los Thrips, ya que la Lobelia es muy susceptible al daño por INSV.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
LOBELIA <i>Lobelia x speciosa</i> Vulcan Red	6-10	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.6 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Largo Obligado Requiere días largos - mínimo de 24 horas.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 14-19 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 14-19 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 14-19 (semanas), verano RC paclobutrazol 30 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 14-19 (semanas), verano RC uniconazole 5 ppm espray	Evite el estrés causado por la sequía. Produzca con una humedad uniforme, pero no mojada. Revise para detectar caracoles, babosas, pudrición de corona y raíz, Pythium, Phytophthora (si está demasiado mojada). Controle los Thrips, ya que la Lobelia es muy susceptible al daño por INSV.
MYOSOTIS <i>Myosotis sylvatica</i> Mon Amie Blue	6-8	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.6-5.8 pH 1.3-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	No	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 16-22 (semanas), principios de primavera RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 3,500-750 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 3,500-750 ppm espray	Mantenga un pH bajo. Bajo niveles altos de pH, las mysotis se vuelven cloróticas. Produzca igual que Primula acaulis. Vea la Guía de Cultivo para obtener mayores detalles para mitigar la clorosis causada por niveles altos de pH.
NEPETA <i>Nepeta nervosa</i> Blue Moon	4-7	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,500 ppm espray	Produzca relativamente seca. Prevenga deficiencias de Mg y Fe. Revise para detectar Botrytis, mildew polvoriento y ácidos.
NEPETA <i>Nepeta nervosa</i> Pink Cat	4-7	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Se beneficia de días largos.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,500 ppm espray	Produzca relativamente seca. Prevenga deficiencias de Mg y Fe. Revise para detectar Botrytis, mildew polvoriento y ácidos.
PAPAVER <i>Papaver nudicaule</i> Serie Champagne Bubbles F1	4-8	288	(días) 50-55°F (10-13°C) (noches) 40-45°F (4-7°C)	5.5-6.0 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral	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	Bajo niveles altos de pH (mayor a 6.1), se vuelve clorótica debido a la deficiencia de hierro. Fertilización moderada y un medio bien drenado.
PENSTEMON <i>Penstemon x mexicali</i> Serie Carillo	5-7	288 128*	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 55-59°F (13-15°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.4 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Periodo crítico de horas luz es 13 horas. Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar Perennes.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), verano RC daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Requiere luz alta. HR baja. Produzca relativamente seca. Prevenga deficiencias de Mg y Fe. Revise para detectar manchas foliares, mildew polvoriento, babosas, caracoles y nematodos de hojas. Carillo Red es mas sensible al frío, las puntas de las hojas se tornan amarillas, es reversible bajo temperaturas más altas.
PENSTEMON <i>Penstemon heterophyllus</i> Electric Blue	6-8	288	(días) 66-70°F (19-21°C) (noches) 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.	No - pero benéfica; las plantas enfriadas florecen de manera más uniforme y más rápidamente que las plantas que no han sido enfriadas; 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 abultamiento antes de la vernalización para garantizar que llene la maceta y mejorar la uniformidad de la floración. Revise para detectar moscas blancas.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
PEROVSKIA <i>Perovskia atriplicifolia</i> Blue Steel	4-9	288 128*	(días) 60-68°F (16-20°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Día Neutral Acumulador de luz -los niveles más altos de luz incrementan el desarrollo y el terminado.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 2,500-3,000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón , 3-5 (ppp), 13-15 (semanas), finales de primavera RC daminozide 5,000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón , 3-5 (ppp), 11-13 (semanas), otoño, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 5,000 ppm espray Cultivo anual, 8 plg./2 Galón , 3-5 (ppp), 11-13 (semanas), verano, TPD 68°F (20°C) RC daminozide 5,000 ppm espray	Requiere un medio ambiente de producción activo con niveles de luz lo más altos posible. Idealmente, mayores a 15 Mol por m ² 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 en exteriores. El tiempo de producción en el noroeste de Europa: agregue 2 a 3 semanas a los tiempos de producción indicados. Permita que el medio seque entre riegos. Evite producir mojada. Revise la CE en la maceta durante el crecimiento activo, para evitar que las hojas se tornen amarillas (clorosis). El tamaño principal es un galón; se recomiendan 3 ppp, plantar en triángulo, para obtener una calidad de terminado superior (comparado con 1 planta veg. por maceta). Si los plugs no se despuntan, realice un despunte 2 a 3 semanas después del trasplante, por arriba de 4 a 5 de nudos.). NOTA: Los recipientes más grandes (2 galones o mayor) no requieren despuntes. Utilice concentraciones mayores de B-Nine, 5,000 ppm para 1 a 2 aplicaciones, la primera debe realizarse 2 a 3 semanas después del trasplante. P
RUDBECKIA <i>Rudbeckia fulgida var. sullivantii</i> Goldsturm	3-9	288 72*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Largo Obligado DC-DL, requiere una combinación de DC y DL, comparable con la reacción de floración de Echinacea. Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar 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 alimentación alta. Use días largos o interrupción nocturna para terminar macetas temprano o utilice plugs vernalizados. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Revise para detectar Bortytis y Mildeo. La luz alta y buena ventilación son benéficas para el cultivo. Para forzar en otoño: Vea la Guía para Forzar Perennes.
SALVIA <i>Salvia nemorosa (superba)</i> Serie New Dimension	4-8	288 128*	(días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-59°F (10-15°C)	5.5-6.2 pH 0.9-1.3 mmhos/cm	Día Largo Facultativo Para obtener mayor información: Vea la Guía para Forzar Perennes.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo con hibernación, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 24-28 (semanas), primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 7-9 (semanas), verano RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo con hibernación, 8 plg./2 Galón , 3-5 (ppp), 24-28 (semanas), primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Evite que las hojas se tornen amarillas por niveles altos de pH (Fe) y /o N bajo durante la etapa generativa. Haga un espray semanal con Bittersalt MGSO4 1g/litro. Revise para detectar arañitas, Rhizoctonia, manchas foliares y pudrición de raíz. Moje con espray preventivo después de trasplantar. Blue termina una semana más tarde.
SALVIA <i>Salvia patens</i> Serie Patio	8-10	288 128*	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 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.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera RC daminozide 1,500-2,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Utilice un medio bien drenado. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Revise para detectar Botrytis, mildew polvoriento, áfidos y ácaros de araña. Se beneficia de luz alta y buena ventilación.
SAXIFRAGA <i>Saxifraga x arendsii</i> Rocco Red	4-7	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 40-50°F (4-10°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día Neutral	Sí - duración de 12 semanas a 41°F (5°C)	Cultivo con hibernación, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 28-36 (semanas), principios de primavera	Medio bien drenado. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Es mejor producirla con una humedad de ligeramente seca a promedio. Riegue completamente y permita que seque moderadamente. Revise para detectar Botrytis y ácaros de arañas.

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
SCABIOSA <i>Scabiosa columbaria</i> Blue Note	5-9	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Neutral	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 entre 62 y 65°F (17 y 18°C), no días largos. Para obtener información para forzar para el Días de las Madres: Vea la Guía para Forzar Perennes.
SCABIOSA <i>Scabiosa japonica var. alpina</i> Pink Diamonds	5-9	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Neutral	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 entre 62 y 65°F (17 y 18°C), no días largos. Para obtener información para forzar para el Días de las Madres: Vea la Guía para Forzar Perennes.
SILENE <i>Silene alpestris</i> Starry Dreams	5-8	288	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Requiere días largos.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray	Fertilización baja a moderada. Produzca con una humedad uniforme. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe. Revise para detectar áfidos, ácaros de araña, babosas y caracoles.
VERBASCUM <i>Verbascum x hybrida</i> Southern Charm	5-8	288	(días) 64-67°F (18-19°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día Neutral	No	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano	Presenta una floración más uniforme bajo condiciones de luz alta.
VERBENA <i>Verbena bonariensis</i> Buenos Aires	7-9	288 128	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 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.	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 daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Se vende principalmente verde. Produzca seca y ligera. Fertilización relativamente alta. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.
VERBENA <i>Verbena rigida</i> Santos Purple	7-11	288 128*	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 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.	No	Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano RC daminozide 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 daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-750 ppm espray Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera RC daminozide 2,000-2,500 ppm espray	Produzca seca y ligera. Fertilización ligeramente alta. Evite niveles altos de N. Prevenga la deficiencia de Mg y Fe.
VERONICA <i>Veronica spicata</i> Blue Bouquet	5-8	288	(días) 65°F (18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.3-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	No	Cultivo anual, 5/6 plg./Galón , 1 (ppp), 14-18 (semanas), verano	

* Tamaño de plug ideal para cultura de forzado

GUÍA PARA FORZAR PERENNES DE FLORACIÓN EN SU PRIMER AÑO EN DOS PRINCIPALES FECHAS EN NORTE AMERICA* (CICLO ANUAL RÁPIDO)																			
GÉNERO	ESPECIE	SERIE/VARIEDAD	ZONAS DEL USDA	FORZADO PARA PRIMAVERA (SEMANA 19)							FORZADO PARA OTOÑO (SEMANA 36)					PLUGS POR MACETA			
				SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLUG	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLUG ABULTADO BAJO DÍAS CORTOS (DC) NATURALES <= 12 HR	DÍAS LARGOS SUPLEMENTARIOS (14 HR O IN) REQUERIDOS DESPUÉS DEL TRASPLANTE**	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR BAJO LARGO DE DÍA INDICADO (H) Y TPD (J)	TPD PARA TERMINAR (°F/°C)	SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLUG	REQUIERE ABULTAR BAJO DÍAS CORTOS	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLUGS	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR BAJO DÍAS LARGOS NATURALES Y TEMP PROMEDIO 72-75°F/22-24°C	I CUARTO	1 GAL	2 GAL	3 GAL (OTOÑO)	
ARMERIA	<i>pseudarmeria</i>	Ballerina	7-9	49	288	7	No	15	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
CAMPANULA	<i>carpatica</i>	Rapido	3-9	48-49	288	10	Si	12-13	65/18	-	-	-	-	-	1	3-5	-	-	
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Early Sunrise	4-9	49-50	128	8	Si	12-13	68/20	-	-	-	-	-	1	1-3	3-5	-	
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Sun Up	4-9	1-2	128	8	No	9-11	68/20	-	-	-	-	-	1	1-3	3-5	-	
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Sunfire	4-9	51-52	128	8	Si	10-12	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6	
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	SunKiss	4-9	51-52	128	8	Si	10-11	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6	
DELPHINIUM	<i>elatum</i>	Guardian	4-7	51-52	288	6-7	No	14	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
DELPHINIUM	<i>belladonna</i>	Blue Donna	5-9	51-52	288	6-8	No	13	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
DELPHINIUM	<i>grandiflorum</i>	Diamonds Blue	4-9	51-52	288	7	No	14	65/18	-	-	-	-	-	1	1-3	3	-	
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Rockin' Red	4-9	1-2	288	5	No	13	60/16	22	288	No	5	8	1	3	3	4	
DIANTHUS	<i>barbatus</i>	Dash	6	1-2	288	5	No	13	60/16	22	288	No	5	8-9	1	1	3	4	
DIANTHUS	<i>barbatus</i>	Sweet	6	1-2	288	5	No	13	60/16	-	-	-	-	-	1	1	3	-	
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Dynasty	6	1-2	288	5	No	13	60/16	24	288	No	5	6	1	1	3	4	
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Jolt	7	1-2	288	5	No	13	68/20	19-20	288	No	5	9-10	1	1	3	4	
DIANTHUS	<i>chinensis x barbatus</i>	Corona	5	3-4	288	5	No	11	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
DIGITALIS	<i>purpurea</i>	Dalmatian	5-9	52-1	128	7	Si	12-13	60/16	-	-	-	-	-	-	1	2-3	-	
ECHINACEA	<i>hybrida</i>	Cheyenne Spirit	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si	12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4	
ECHINACEA	<i>purpurea</i>	PowWow	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si	12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4	
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Bright Bicolor	5-10	52-1	128	7	Si	12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3	
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Yellow	5-10	52-1	128	7	Si	12	68/20	19	288	No	5	10-11	1	1	2	3	
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Peach	5-10	52-1	128	7	Si	12	68/20	-	-	-	-	-	1	1	2	3	
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Red	5-10	52-1	128	7	Si	12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3	
GAURA	<i>lindheimeri</i>	Sparkle White	5b-9	2-3	128	8	Si	8	68/20	22	288	No	4	7-8	1	1	3	4	
HEUCHERA	<i>micrantha</i>	Palace Purple	4-7	47-48	288	10-11	No	11-12	60/16	15-16	128	No	8	10-11	1	3	4	5	
HEUCHERA	<i>hybrida</i>	Melting Fire	5-8	46-47	288	10-11	No	13-14	60/16	12-14	128	No	9-11	12-13	1	3	4	5	
HIBISCUS	<i>moscheutos</i>	Luna	5-9	-	-	-	-	-	-	21	128	No	4	9-10	1	1	1	1	
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Ellagance Purple & Pink	5-8	46-47	128	9	Si	10-11	60/16 Requiere luz alta en las regiones del sur	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Lavance Deep Purple	5-8	-	-	-	-	-	-	20	128	No	6	8-9	1	3	4	5	
LAVANDULA	<i>stoechas</i>	Bandera	7-10	46-47	288	7	No	12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	2	-	-	
LOBELIA	<i>speciosa</i>	Starship	6-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; 10-horas DC, abultar a 10 hojas	Si	11-12	68/20	14-16	288	Si	9-10 semanas; 10-horas DC a 6 hojas verdaderas	10-11	1	1	3	4	
ORIGANUM	<i>hybrida</i>	Kirigami	5b-9	52-1	128	6-7	Si	11-13	68/20	19-20	128	No	5	10-11	1	1	3	-	
PENSTEMON	<i>mexicali</i>	Carillo	5-7	52-1	128	7-8	Si	10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	2-3	3-5	-	
PEROVSKIA	<i>atriplicifolia</i>	Blue Steel	4-9	48-49	128	6-8	No	10-14	65/18 Requiere HR baja y luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	6-7	9-10	1	3	4	5	
RUDBECKIA	<i>fulgida</i>	Goldsturm	3-9	-	-	-	-	-	-	8-9	288 a 50+	Si	14 semanas; DC, a partir de 2 a 10 hojas verdaderas	12-13	-	1	1	3	
SALVIA	<i>nemorosa</i>	New Dimension	4-8	1-2	128	7	Si	10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	3	5	-	
SALVIA	<i>patens</i>	Patio	8-10	1-2	128	7	Si	10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	3	5	-	
SCABIOSA	<i>columbaria</i>	Blue Note	5-9	49-51	128	8-9	No	12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
SCABIOSA	<i>japonica</i>	Pink Diamonds	5-9	49-51	128	8-9	No	12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-	
VERBENA	<i>bonariensis</i>	Buenos Aires	7-9	-	-	-	-	-	-	18-19	128	No	8	10-11	-	1	2	3	
VERBENA	<i>rigida</i>	Santos Purple	7-11	49-50	128	8	No	13-14	65/18 Requiere luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	8	9-11	1	1	2	3	

DC = Día Corto (12 horas o menos, excepto Lobelia que requiere 10 horas)
DL = Día Largo
TPD = Temperatura Promedio Diaria

* 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 botones o nudos visibles.

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA TERMINAR P. 46

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 86 / GUÍA PARA TERMINAR P. 110 / GUÍA PARA FORZAR P. 128

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 166 / GUÍA PARA TERMINAR P. 176

HANDPICKED, VEGETALES Y HIERBAS FINAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 190 / GUÍA PARA TERMINAR P. 202

para plantas de maceta

PanAmerican Seed.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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 la banca: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay, y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas pegajosas contra insectos.
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	(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 la banca: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay, y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas pegajosas contra insectos.
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Supreme	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	(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) 225 a 300 ppm N - CE de 1.5 a 2.0	Riegue adecuadamente para disolver el pelet. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay, y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas pegajosas contra insectos.
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Mega Revolution	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	(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. Utilice agua con temperatura de por lo menos 60°F/16°C o más. El riego con agua fría produce plantas con hojas deformadas y afecta el crecimiento. No plante demasiado profundo al trasplantar, ya que puede resultar en pudrición de la corona. Separe las plantas cuando las hojas de las plantas toquen a otras plantas. Generalmente 5 a 6 semanas después del trasplante.
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	(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. Utilice agua con temperatura de por lo menos 60°F/16°C o más. El riego con agua fría produce plantas con hojas deformadas y afecta el crecimiento. No plante demasiado profundo al trasplantar, ya que puede resultar en pudrición de la corona. Separe las plantas cuando las hojas de las plantas toquen a otras plantas. Generalmente 5 a 6 semanas después del trasplante.
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	(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	Con demasiada luz las hojas se enroscan. Produzca con condiciones de luz baja (400 a 500 p.c./4,000 a 5,000 Lux).
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	(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 los plugs se enreden en la bandeja. Los plugs de lisianthus son delicados y se recomienda comprarlos de productores de plugs.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Acapulco®	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar, cuando los cotiledones se hayan extendido. Repita 7 a 10 días más tarde si se requiere. Para variedades más vigorosas use espray de uniconazole 2.5 ppm y repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Blaze	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. De ser necesario, aplique uniconazole (Sumagic) a dosis 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, aplique 2 semanas después.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Chilly Chili 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	(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	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. De ser necesario, aplique uniconazole (Sumagic) a dosis 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, aplique 2 semanas después.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Coba	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar, repita 14 días después si se requiere. En la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cosmo	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cupala	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Fiesta	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Golden Cayenne	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Ornamental Pepper</i> Habanero	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Harlequin	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-25,000 p.c. (10,800-269,100 Lux) (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Banana	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Burrito	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Carrot	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Fajita	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Joker®	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Lemon	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Hot Pops	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 25 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	Mejor desempeño con luz alta y temperaturas bajas. Hot Pops Purple es una variedad naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento. De ser necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para control de altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Tomato	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Jalapeño	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Joker	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Macho	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 Macho es naturalmente compacta, los plugs son más fuertes si se usan reguladores de crecimiento. Para germinar en la banca : Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Masquerade	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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	Mejor desempeño con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para control de altura. Repita 2 semanas después, si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Medusa	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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	Mejor desempeño con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para control de altura. Repita 2 semanas después, si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Paracho	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Red Bell	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Red Missile	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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	Mejor desempeño con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario, se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para control de altura. Repita 2 semanas después, si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Salsa	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) mezcla en tanque de daminozide/ ancymidol 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba XL	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. En la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay, y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Santos	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplicar espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Snack	RAW	288	3-4	1		4-5	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Snack Supreme	RAW	288	3-4	1		4-5	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Torito	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Wicked	RAW	288	4-5	1	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(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 25 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	Mejor desempeño con luz alta y temperaturas bajas. De ser necesario se puede aplicar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de sembrar para control de altura. Repita 2 semanas después si se requiere.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Yellow Tomato	RAW	288	3-4	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 asegurar un cultivo uniforme se pueden aplicar reguladores de crecimiento con una neblina fina 10 a 12 días después de sembrar. Una aplicación de uniconazole 2.5 ppm ayudará a controlar el tamaño de la planta. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Zamora	RAW	288	4-5	1		5-6	5.4-5.8 pH 0.8-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-73°F (21-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(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) daminozide 2,000 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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Apollo	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Jupiter	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quítelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Sagitta Lime	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Saturn	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Thurino	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Tucana	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Venus	RAW	288	5-6	1		8-10	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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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) daminozide 2,000 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°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	Aplique espray de daminozide 2,000 ppm 10 días después de sembrar una vez que los cotiledones estén completamente expandidos. Repita 7 a 10 días más tarde si lo requieren. Como alternativa para variedades más vigorosas use uniconazole 2.5 ppm en espray 14 días después de sembrar repita 14 días después si se requiere. Para germinar en la banca: Asegúrese que las bandejas estén mojadas antes de cubrir. Cobertura de las bandejas: primero ponga una cobertura de velo sintético reemay y después una cobertura de plástico blanco encima. Quite el plástico después de 8 a 10 días. Mantenga el velo sintético reemay mojado y quitelo después de 2 a 3 días más.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Ballad F₁	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(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	Puede propagarse con siembra directa cuando se produce en macetas pequeñas (4-in./10 cm, 4.5-in./11-cm, 5-in./13-cm).
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Choco Sun	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(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	Puede propagarse con siembra directa cuando se produce en macetas pequeñas (4-in./10 cm, 4.5-in./11-cm, 5-in./13-cm).
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Miss Sunshine F₁	TRT	288	2-3	1	Sí	3-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional	(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 macetas pequeñas (4-in./10 cm, 4.5-in./11-cm, 5-in./13-cm).

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Princess	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 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.	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 una a la otra. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades de hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de terminado. Comience con espray 3 semanas después de plantar en macetas (para macetas pequeñas comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de las condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.
EXACUM <i>Exacum affine</i> Serie Royal Dane	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 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.	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 una a la otra. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades de hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de terminado. Comience con espray 3 semanas después de plantar en macetas (para macetas pequeñas comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de las condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.
EXACUM <i>Exacum affine</i> Supreme	288	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 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.	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 13 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11 (semanas), verano	Se recomienda el riego por debajo. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse una a la otra. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades de hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de terminado. Comience con espray 3 semanas después de plantar en macetas (para macetas pequeñas comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de las condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Mega Revolution	128	(días) 66-68°F (19-20°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5.5-6.0 pH 0.5-1.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), verano, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray	Utilice macetas de 6 plg. (15 cm) o más grandes. Llene las macetas casi al 100% con un medio a un nivel uniforme. Cuando trasplante, no plante demasiado profundo, ya que puede producir pudrición de la corona. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse una a otra, generalmente 5 a 6 semanas después del trasplante. Para reducir el estiramiento, use B-Nine/Alar (daminozide) 1,000 a 2,500 ppm, 1 a 2 veces con un intervalo de 9 a 10 días. No lo utilice después de ver lo primeros botones de flor.
GERBERA <i>Gerbera jamesonii</i> Serie Revolution F1	128	(días) 66-68°F (19-20°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5.5-6.0 pH 0.5-1.0 mmhos/cm	Día Corto Facultativo	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 10-11 (semanas), invierno, RC daminozide 1,000-2,500 ppm espray	Utilice macetas de 6 plg. (15 cm) o más grandes. Llene las macetas casi al 100% con un medio a un nivel uniforme. Cuando trasplante, no plante demasiado profundo, ya que puede producir pudrición de la corona. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse una a otra, generalmente 5 a 6 semanas después del trasplante. Para reducir el estiramiento, use B-Nine/Alar (daminozide) 1,000 a 2,500 ppm, 1 a 2 veces con un intervalo de 9 a 10 días. No lo utilice después de ver lo primeros botones de flor.
HYPOESTES <i>Hypoestes phyllostachya</i> Serie Splash Select	288	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.0 pH 1.0-1.5 mmhos/cm		Pack 306, 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,000/500 ppm espray 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 3-4 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,000/500 ppm espray	Demasiada luz puede causar que las hojas se enrosquen. Produzca con condiciones de luz baja (400 a 500 p.c./4,000 a 5,000 Lux).
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Sapphire F1	406	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	6.5-7.2 pH 0.75 mmhos/cm	Día Largo Facultativo	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 plugs se enreden. Los plugs de lisianthus son muy delicados y se recomienda comprarlos de productores especialistas en producción de plugs de lisianthus.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Acapulco®	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Blaze	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Muestra su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Chilly Chili F1	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Muestra su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas para producción de primavera. La producción de las plantas con condiciones secas, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, ayuda para el control de altura.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Coba	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cosmo	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cupala	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Fiesta	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Golden Cayenne	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Ornamental Pepper</i> Habanero	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 20 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Harlequin	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 13-14 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Banana	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 13 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Burrito	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Carrot	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Fajita	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Joker®	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Lemon	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Hot Pops	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo para producción de primavera.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Hot Tomato	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Jalapeño	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Joker	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Macho	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para obtener un crecimiento óptimo separe las plantas cuando se toquen una a la otra. Mantenga las plantas muy secas a partir de cuando las separe para evitar el estiramiento.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Masquerade	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), otoño	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Medusa	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Paracho	288	(días) 68-70°F (20-21°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Red Bell	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Red Missile	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), verano 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-11 (semanas), verano 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-10 (semanas), otoño 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-11 (semanas), otoño	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Salsa	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-15 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Samba XL	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 14-15 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Santos	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Snack	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Snack Supreme	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Torito	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 16 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 14 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Wicked	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día Neutral	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	Produce su mejor desempeño con luz alta y temperaturas cálidas. Agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Yellow Tomato	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 17 (semanas), primavera 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 15 (semanas), verano	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos. Para optimizar el crecimiento de las plantas, separe las plantas cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. 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.
ORNAMENTAL PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Serie Zamora	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5.5-5.9 pH 1.8-2.5 mmhos/cm	Día Neutral	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 12-13 (semanas), otoño, RC cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Plante los plugs profundo. Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Produzca las plantas secas hasta la floración, permitiendo que marchiten ligeramente entre riegos, esto reducirá el estiramiento. Los reguladores de crecimiento tienen efectos negativos en los frutos. Se recomienda un mínimo de 2,000 lux cuando se utiliza luz suplementaria.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Apollo	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 20-22 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Jupiter	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18-20 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Sagitta Lime	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18-20 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Saturn	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 21-23 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Thurino	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 20-22 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	HORAS LUZ	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Tucana	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 20-22 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SOLANUM <i>Solanum pseudocapsicum</i> Venus	288	(días) 64-68°F (18-20°C) (noches) 55-64°F (13-18°C)	5.4-5.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día Neutral	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 18-22 (semanas), otoño, RC mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray	Riegue por debajo para mantener seca la superficie del medio. Separe cuando las plantas comiencen a tocarse una a otra. Cuando los primeros botones de flor estén visibles, las plantas deben mantenerse bastante secas para fomentar una mejor ramificación. Recomendamos el uso de reguladores de crecimiento para evitar el estiramiento y asegurar ramificación óptima. Las plantas muestran respuesta a mezcla en tanque de daminozide y cloruro de chlormequat en espray. Evite el uso de daminozide durante la floración, ya que puede causar que las flores caigan. También puede utilizarse paclobutrazol. Se recomienda el monitoreo de plagas con trampas pegajosas.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Ballad F₁	288	(días) 64-72°F (18-22°C) (noches) 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.	5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray	Las plantas crecen más bajas con días cortos. Con días más largos crecen más altas, cuando no se utilizan reguladores de crecimiento. Recomendamos 1 planta por maceta de 5 plg. (13 cm) y 1 a 3 plantas por maceta para macetas de galón.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Choco Sun	288	(días) 64-72°F (18-22°C) (noches) 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.	5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, RC daminozide 3,500-5,000 ppm espray	Las plantas crecen más bajas con días cortos. Con días más largos crecen más altas cuando no se utilizan reguladores de crecimiento.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Miss Sunshine F₁	288	(días) 64-72°F (18-22°C) (noches) 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.	5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray 5/6 plg./Galón, 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano, RC daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Las plantas crecen más bajas con días cortos. Con días más largos crecen más altas cuando no se utilizan reguladores de crecimiento. Recomendamos 1 planta por maceta de 5 plg. (13 cm) y 1 a 3 plantas por maceta para macetas de galón.

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA TERMINAR P. 46

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 86 / GUÍA PARA TERMINAR P. 110 / GUÍA PARA FORZAR P. 128

PLANTAS DE MACETA GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA PARA TERMINAR P. 154

HANDPICKED, VEGETALES Y HIERBAS FINAS GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 190 / GUÍA PARA TERMINAR P. 202

flores de corte

PanAmerican Seed®

CLASE/SERIE	FORMA DE LA SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
ANEMONE <i>Anemone coronaria</i> Serie Mona Lisa®	RAW	288	7-8	1	Sí	10-14	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)	(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) 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	Anemone es de crecimiento lento, por lo tanto mantenga las condiciones adecuadas, tales como humedad, temperatura, fertilización y control de insectos y enfermedades, para producir un plug sano.
ASCLEPIAS <i>Asclepias curassavica</i> Serie Silky	RAW	288	5-6	1	Cobertura ligera	5-8	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-86°F (20-30°C) (l) Luz				Es necesario alternar la temperatura para obtener la mejor germinación.
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Meteor	RAW	288	4	1	Sí	4-8	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-72°F (21-22°C)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 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	Mantenga un pH óptimo y considere aplicar Boro suplementario para evitar la deficiencia de Boro. No atrase el trasplante; plugs con raíces enredadas producirán tallos mas cortos. Mantenga condiciones de días cortos (<12 horas) durante la producción de plantas pequeñas.
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	(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 día largo cualitativo. Para garantizar un crecimiento vegetativo suficiente y un largo de tallo adecuado, proporcione 6 semanas de condiciones de días cortos (<11 horas) durante aproximadamente 1.5 a 2 semanas después de la siembra. Para producciones de floración en el invierno, proporcione días largos (>14 horas) 4 a 5 semanas después del trasplante. También puede utilizarse luz para crisantemos de 10 pm a 2 am. Mantenga un nivel de humedad mediano. Campanula requiere un medio con humedad y fertilizante adecuado para poder alcanzar un largo de tallo adecuado. Condiciones de crecimiento secas producirán una floración temprana y reducirán el largo del tallo. Sin embargo, el sobre riego producirá tallos y sistema de raíces débiles, lo cual causará que las plantas se doblen.
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				Se recomienda la siembra directa. Planee sus hileras para que haya 12 plgs. (30 cm) de distancia; despunte las plántulas a 2.5 plgs. (6 cm) dentro de las hileras. Carthamus produce una raíz pivotante si se produce partiendo de plugs, trasplante las plántulas 5 a 7 días después de la siembra
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Bombay®	COT	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	(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 día largo cuantitativo. Las flores se inician bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Bombay alcance el largo de tallo apropiado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia spicata</i> Serie Celway®	COT	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	(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 día largo cuantitativo. El largo de día óptimo para que Celway alcance el largo de tallo apropiado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Neo	COT	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	(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	

CLASE/SERIE	FORMA DE LA SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Spring Green	COT	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	(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 día largo cuantitativo. Las flores se inician bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Spring Green alcance el largo de tallo apropiado es de 12 a 13 horas. Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Sunday®	COT	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	(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	(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 día largo cuantitativo. La floración se inicia bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Sunday alcance el largo de tallo apropiado es de 12 a 13 horas. Celosia forma una raíz pivotante y es sensible al daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
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	(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) 4,000-5,000 p.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
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	(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	Otoño: invernadero 13 semanas, campo 16 semanas. Primavera: invernadero 11 semanas, campo 13 semanas. Trate los tallos cortados con un agente inhibidor de etileno. En áreas templadas, tales como la costa de California, los plugs generalmente se trasplantan al campo de agosto a octubre y febrero a principios de mayo. Los trasplantes de otoño florecen la siguiente primavera (de febrero en adelante); los trasplantes de primavera florecen a finales de primavera.
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	(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) 65-60°F (18-16°C) (l) 10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Con Amazon dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plántulas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de sembrar. Estas plantas deben desecharse al trasplante.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Bouquet 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	(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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 4-6 ppm espray	(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	
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	(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	
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)	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 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	
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)	(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 rápida y uniformemente si se someten a un tratamiento en frío de 50-55°F (10-13°C) durante 3-5 semanas después de la germinación.
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	(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 en el medio (>72°F/22°C) comenzando en la etapa 2, ya que pueden inducir rosetamiento en las plántulas, lo cual atrofiará los plugs después del trasplante. También es muy importante establecer una práctica de control de enfermedades e insectos para la producción de lisianthus.

CLASE/SERIE	FORMA DE LA SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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 en el medio (>72°F/22°C) comenzando en la etapa 2, ya que pueden inducir rosetamiento en las plántulas, lo cual atrofiará los plugs después del trasplante. También es muy importante establecer una práctica de control de enfermedades e insectos para la producción de lisianthus.
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	(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	Requiere 16 horas de luz para obtener floración; puede utilizarse luz suplementaria sólida o cíclica. Matricaria no es sensible al etileno.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Aida	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5.6-5.9 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
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)	(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 de producción en el campo generalmente se siembran directamente, por lo tanto es importante mantener condiciones óptimas en el campo, especialmente la humedad, para que las semillas germinen y se establezcan.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Figaro	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5.6-5.9 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) 1,500-2,500 p.c. (16,100-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(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 flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
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)	(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	Incorpore un programa fungicida preventivo de control del mildew polvoriento.
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	(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 flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.

CLASE/SERIE	FORMA DE LA SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Opera	RAW	288	5-6	1	Sí	2-4	5.6-5.9 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 59-64°F (15-18°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
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)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
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)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
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)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
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)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
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)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Purple Twist F₁	RAW	406	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-70°F (18-21°C)	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Red Delilah 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) (l) Opcional	(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 del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.

CLASE/SERIE	FORMA DE LA SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS DE CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Rocket F₁	RAW	406	5-6	1	Cobertura ligera	4-8	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C)		(h) Nivel 3-4 (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (l) 2,500 p.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (l) 5,000 p.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Bronze, Golden, Pink y Rose Shades germinan mejor con luz. Evite un pH del medio elevado (>6.5), ya que puede causar deficiencia de hierro y boro. La deficiencia de boro, una CE elevada y acumulación excesiva de humedad en las puntas con poca circulación de aire puede causar aborto de las puntas de las plántulas. Incorpore un programa fungicida preventivo contra mildew polvoriento.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Serie Jua F₁	TRT	288 Siembra directa	2-2.5	1	Sí	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-75°F (20-24°C)		(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) 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	También puede sembrarse directamente en el campo y tardará de 3 a 5 días para germinar.
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		(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 amonio. Trachelium requiere 16 horas luz para obtener una floración más rápida. Debe trasplantarse del otoño a principios de invierno para obtener una floración a mediados del invierno o principios de la primavera.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
ANEMONE <i>Anemone coronaria</i> Serie Mona Lisa®	Día Neutral	288	Primavera: 2-4 plantas/pie² (22-43 plantas/m²), 12-14 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55°F (13°C)	18 plg. (46cm)	El largo de tallo óptimo se logra bajo condiciones de producción frescas (53 a 58°F/12 a 14°C) y condiciones de días largos. NOTA: Para producción en macetas de 4 plgs. (10 cm) para programas de macetas o plantas de jardín, los reguladores de crecimiento son necesarios. Aplique un empape de Bonzi de una concentración de 2 ppm, 5 a 6 semanas después del trasplante a macetas de 4 plgs. (10 cm). Una aplicación de Bonzi debe ser suficiente. También pueden utilizarse porcentajes de empape de hasta 4 ppm de Bonzi para obtener buenos resultados. Asegúrese que el cultivo tenga una masa de raíces bien desarrollada antes de realizar el empape; las raíces deben llenar la maceta.
ASCLEPIAS <i>Asclepias curassavica</i> Serie Silky	Día Neutral	288	Invernadero: Verano: 2-3 plantas/pie² (22-32 plantas/m²), 11-13 semanas	Verano: (días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	22-28 plg. (56-71cm)	Asclepias curassavica tiene dificultades para absorber el agua después de la cosecha. El tiempo y método correcto para cosechar reduce la pérdida de líquido de los tallos, y estimula la absorción de agua. Coseche cuando la umbela este abierta dos terceras partes, ya sea muy temprano por la mañana o muy tarde en el día. NO cauterice los tallos en agua caliente como lo haría con otras asclepias. Tratamiento Posterior a la Cosecha: 2 ml/l Florissant 100 + Florissant 700 1 ml/l durante 4 horas, inmediatamente después de la cosecha, seguido por 10 ml/l Florissant 600 después de procesar las flores. Envíe al punto de ventas en esta solución. Evite transportar en seco. La mejor temperatura para almacenaje y transporte es entre 41 y 45°F (5 y 7°C).
ASTER <i>Callistephus chinensis</i> Serie Meteor	Día Largo-Día Corto Después de 5 hojas verdaderas, produzca las plantas bajo condiciones de días largos (>16 horas), hasta que el largo del tallo alcance dos terceras partes del largo final deseado. Termine el cultivo bajo condiciones de días cortos (>12 horas) para obtener máxima uniformidad	288	Túnel: Verano: 4-5 plantas/pie² (43-54 plantas/m²), 13-16 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	30-40 plg. (76-102cm)	
CAMPANULA <i>Campanula medium</i> Serie Campana F1	Día Largo Obligado Las plantas requieren días largos (>14 horas) para iniciar la floración.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 10-14 semanas	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 54-59°F (12-15°C)	30-34 plg. (76-86cm)	Para garantizar un crecimiento vegetativo suficiente y un largo de tallo adecuado, proporcione condiciones de días cortos durante la etapa de plugs (<11 horas) aproximadamente 1.5 a 2 semanas después de la siembra. Después del trasplante, mantenga las plantas bajo días largos (>14 horas), si se plantan en primavera o verano. Cuando se producen para floración en el invierno, proporcione días largos (>14 horas) 4 a 5 semanas después del trasplante. También puede utilizarse luz para crisantemos de 10 pm a 2 am. Mantenga un nivel de humedad mediano. Campanula requiere un medio con humedad y fertilizante adecuado para poder alcanzar un largo de tallo adecuado. Condiciones de crecimiento secas producirán una floración temprana y reducirán el largo del tallo. Sin embargo, el sobre riego producirá tallos y sistema de raíces débiles, lo cual causará que las plantas se doblen.
CARTHAMUS <i>Carthamus tinctorius</i> Serie Grenade		Siembra directa	Producción en el Campo: Verano: 14 semanas	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	32-40 plg. (81-102cm)	A partir de la siembra de primavera en el norte de Europa, cosecha de julio a septiembre.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Bombay®	Día Corto Facultativo El largo de día óptimo para que Bombay alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 10-14 semanas	(días) 61-60°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	28-40 plg. (71-102cm)	Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
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.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 12-16 semanas	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	40-48 plg. (102-122cm)	Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Serie Neo	Día Corto Facultativo Planta cuantitativa de días cortos. La floración se inicia más rápidamente bajo días cortos.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 8-12 semanas	(días) 60-61°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	28-40 plg. (71-102cm)	Recomendamos un tratamiento de días cortos durante 3 a 4 semanas después del trasplante para obtener la mejor uniformidad y calidad del cultivo. Después del tratamiento de días cortos, las plantas pueden producirse bajo días largos. Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
CELOSIA <i>Celosia cristata</i> Spring Green	Día Corto Facultativo El largo de día óptimo para alcanzar el largo de tallo deseado, es de 12 a 13 horas.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 10-14 semanas	(días) 60-61°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	28-40 plg. (71-102cm)	Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE	
CELOSIA <i>Celosia plumosa</i> Serie Sunday®	Día Corto Facultativo La floración se inicia más rápidamente bajo días cortos. El largo de día óptimo para que Celosia Sunday alcance el largo de tallo deseado es de 12 a 13 horas. Bajo condiciones de días cortos, proporcione extensión diurna hasta 13 horas y permita que las plantas se alarguen para evitar floración demasiado precoz. Con días de más de 13 horas se puede utilizar tratamiento de días cortos. Proporcione un período oscuro por un mínimo de 12 horas por 5 a 6 semanas. No comience los días cortos hasta después de una semana de plantar.	288	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²), 12-16 semanas		(días) 60-61°F (16°C) (noches) 59°F (15°C) Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	28-40 plg. (71-102cm)	Celosia produce una raíz pivotante y es sensible a daño de raíces, lo cual produce una formación de botones temprana, flores deformes y menos uniformidad. Por lo tanto, plante los plugs antes de que sus raíces se enreden. Mantenga una humedad constante en el medio, especialmente durante las 2 primeras semanas después del trasplante para prevenir una floración prematura.
DELPHINIUM <i>Delphinium x belladonna</i> Blue Donna	Día Largo Facultativo	288			Otoño: (días) 63-68°F (17-20°C) (noches) 53-58°F (12-14°C) Primavera: (días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 53-58°F (12-14°C) Verano: (días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 53-58°F (12-14°C)	20-35 plg. (51-89cm)	Densidad de la plantación: Producción anual en invernadero = 12 a 16 plantas/m². Producción anual en el campo = 12 a 18 plantas/m². Producción perenne en el campo = 9 plantas/m². No despunte. Fertilice frecuentemente utilizando un fertilizante balanceado. Evite ratios N:K mayores a 2. Riego: por aspersión solamente durante las primeras 4 a 6 semanas, después riego por goteo. Requiere riego mediano a alto, pero mantenga las plantas secas y la humedad relativa baja. Prefiere condiciones de luz alta. Corte los tallos 6 plg. por arriba del suelo para evitar la pudrición de raíz. Coseche cuando el 25 a 30% de las flores estén abiertas. Para un ciclo anual: de trasplantes tempranos (Ene/Feb); primera cosecha después de 12 a 15 semanas; las siguientes 1 a 2 serán 5 a 6 semanas después. La segunda y tercera cosecha producirán los mejores tallos.
DELPHINIUM <i>Delphinium elatum</i> Serie Guardian F1	Día Largo Facultativo	288	Otoño: 4 plantas/pie² (43 plantas/m²), 13-16 semanas Primavera: 4 plantas/pie² (43 plantas/m²), 11-13 semanas Verano: 4 plantas/pie² (43 plantas/m²), 11-13 semanas		Otoño: (días) 68-71°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C) Primavera: (días) 68-71°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C) Verano: (días) 68-71°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	30-39 plg. (76-99cm)	Otoño: invernadero 13 semanas, campo 16 semanas. Primavera: invernadero 11 semanas, campo 13 semanas. Trate los tallos cortados con un agente inhibidor de etileno. En áreas templadas, tales como la costa de California, los plugs generalmente se trasplantan al campo de agosto a octubre y febrero a principios de mayo. Los trasplantes de otoño florecen la siguiente primavera (de febrero en adelante); los trasplantes de primavera florecen a finales de primavera.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Amazon F1	Día Largo Facultativo Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se producen bajo pleno sol o en un invernadero con luz alta. La combinación de luz alta y calor elevado producen tallos más cortos.	288	Primavera: 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²), 12-18 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	20-36 plg. (51-91cm)	Trasplante directamente a camas en el suelo, aproximadamente 5 semanas después de la siembra, espacie 3 a 4 plantas por pie² neto (aproximadamente 30 a 40 plantas por m² neto). Si se despunta el tallo principal de dianthus Amazon, espacie 1.5 plantas por pie² neto (aproximadamente 15 plantas por m² neto). Se recomienda una capa sencilla de malla de apoyo. Con Amazon dianthus se puede observar un pequeño porcentaje (3 a 5%) de plántas precoces fuera de tipo 4 a 5 semanas después de sembrar. Estas plantas deben desecharse al trasplante.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus interspecific</i> Serie Bouquet F1	Día Largo Facultativo	288	Primavera: 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²), 8-9 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	18-30 plg. (46-76cm)	Puede trasplantarse durante todo el año en la costa de California EE UU o en climas similares, donde los trasplantes puedan desarrollar el mejor largo de tallo de mediados de agosto a febrero. Las plantas de producción en invernadero producen tallos más largos que las plantas de producción en el campo. Coseche los tallos cuando tengan por lo menos 3 flores abiertas.
DIANTHUS <i>Dianthus barbatus</i> Serie Sweet F1	Día Largo Facultativo Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se producen bajo pleno sol o en un invernadero con luz alta. La combinación de luz alta y calor elevado producen tallos más cortos.	288	Primavera: 4-6 plantas/pie² (43-65 plantas/m²), 11-15 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-72°F (16-22°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	18-36 plg. (46-91cm)	Dianthus Sweet puede trasplantarse durante todo el año en la costa de California EEUU o en climas similares, donde los trasplantes puedan desarrollar el mejor largo de tallo de mediados de agosto al 1 de febrero. Es posible que el largo del tallo de los trasplantes de abril a julio de la serie Sweet no sean lo suficientemente largos para producción comercial, dependiendo del medio ambiente. Las plantas de producción en invernadero producen tallos más largos que las plantas de producción en el campo. 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 tanda de flores estará lista para cosecharse 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 una capa sencilla de malla de apoyo.
GOMPHRENA <i>Gomphrena haageana</i> Serie QIS		288	Primavera: 1.5 plantas/pie² (16 plantas/m²), 10-12 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-66°F (17-19°C)	24-26 plg. (61-66cm)	A fin de incrementar la productividad, puede despuntarse la primera floración para desarrollar un rebrote más fuerte.
LIMONIUM <i>Limonium sinuatum</i> Serie QIS	Día Largo Facultativo	288	Primavera: 1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²), 18-22 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-60°F (13-16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	30-35 plg. (76-89cm)	Serie popular para producción tanto de flores frescas como secas. Sus tallos rígidos no requieren malla de apoyo. Florecerán ligeramente más rápido si los plugs se vernalizan antes del trasplante.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie ABC F₁	Día Largo Facultativo El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplementaria y las condiciones del invernadero, en coordinación con el número de temporada que se está utilizando. Como regla general, el tiempo del trasplante a la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para el número de temporada 1 producido bajo días cortos, 13 semanas para variedades con número de temporada 4 producidas bajo días largos. Refiérase a la Guía de Número de Temporada para Lisianthus ABC en el Catálogo de PanAmerican Seed.	406	Verano: 8 plantas/pie ² (86 plantas/m ²), 10-12 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 14-18 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	29-45 plg. (74-114cm)	Plantaciones a pleno sol de lisianthus de flor de corte producen tallos más cortos que los lisianthus de producción de invernadero.
LISIANTHUS <i>Eustoma grandiflorum</i> Serie Flare F₁	Día Largo Facultativo Durante el invierno, cuando los días son de menos de 12 horas, puede utilizarse luz suplementaria (incandescente o HID). Los días largos (más de 14 horas) o interrupción nocturna entre 10 p.m. y 2 a.m. acelerarán la floración. Es preferible utilizar luz HID, ya que mejora la calidad de la flor y reduce el tiempo de cultivo.	406	Verano: 8 plantas/pie ² (86 plantas/m ²), 10-12 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 14-18 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	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 de invernadero. Flare es una serie de lisianthus F ₁ de flor doble tipo espray. Tienen un hábito de floración superior, produciendo gran número de flores en la parte superior del tallo en una ventana de floración corta, produciendo un efecto de bouquet. La serie Flare es Grupo 2 de Rapidez (rapidez mediana) de floración. El tiempo de cultivo depende de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplementaria y las condiciones en el invernadero.
MATRICARIA <i>Tanacetum parthenium</i> Serie Vegmo	Día Largo Obligado Requiere 16 horas luz para iniciar la floración.	288	Verano: 8 plantas/pie ² (86 plantas/m ²), 7-10 semanas Invierno: 7 plantas/pie ² (75 plantas/m ²), 14-16 semanas	Verano: (días) 72-74°F (22-23°C) (noches) 72-74°F (22-23°C) Invierno: (días) 55-58°F (13-14°C) (noches) 55-58°F (13-14°C)	28-36 plg. (71-91cm)	La luz suplementaria puede ser sólida o cíclica. Las matricarias no son sensibles al etileno.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Aida	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse son una destacada opción para producción durante todo el año. Trasplantar para temporadas más tempranas de las propuestas producirá una floración atrasada. La serie Aida es Grupo 2, floración en la primavera.	288	Invernadero: Otoño: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 8-10 semanas Primavera: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 10-11 semanas Verano: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 6-8 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 12-14 semanas	(días) 50-62°F (10-17°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Column Stock		Siembra directa	Producción en el Campo: Invierno: 20-22 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-65°F (13-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	24-30 plg. (61-76cm)	Column stock no puede seleccionarse para flor doble. Proporcione una capa de malla de apoyo. Siembre la semilla directamente a 2.2 libras/acre (1kg/4,000m ²) 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.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Figaro	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse son una destacada opción para producción durante todo el año. Trasplantar para temporadas más tempranas de las propuestas producirá una floración atrasada. La serie Figaro es Grupo 1, floración en el invierno.	288	Invernadero: Otoño: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 8-10 semanas Primavera: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 10-11 semanas Verano: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 6-8 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 12-14 semanas	(días) 50-62°F (10-17°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Katz		512	Otoño: 12 plantas/pie ² (129 plantas/m ²), 7-11 semanas Primavera: 12 plantas/pie ² (129 plantas/m ²), 8-13 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	32 plg. (81cm)	El tiempo de cultivo depende del número de horas luz y la intensidad de la luz. Como guía general con días de 13 o más horas, el tiempo de cultivo es de 8 semanas a partir de la plantación. Los días cortos atrasan el tiempo de cultivo, dependiendo de la temperatura, hasta 13 semanas a partir de la plantación. Su mejor desempeño se logra cuando se producen en túneles.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Mathilda	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse son una destacada opción para 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.	288	Invernadero: Otoño: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 8-10 semanas Primavera: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 10-11 semanas Verano: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 6-8 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 12-14 semanas	Primavera: (días) 50-62°F (10-17°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
MATTHIOLA <i>Matthiola incana</i> Serie Opera	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama de Matthiola Seleccionable PanAmerican Northern Greenhouse son una destacada opción para producción durante todo el año. Trasplantar para temporadas más tempranas de las propuestas producirá una floración atrasada. La serie Opera es Grupo 2, floración en la primavera.	288	Invernadero: Otoño: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 8-10 semanas Primavera: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 10-11 semanas Verano: 6-7 plantas/pie ² (65-75 plantas/m ²), 6-8 semanas Invierno: 6 plantas/pie ² (65 plantas/m ²), 12-14 semanas	(días) 50-62°F (10-17°C) (noches) 50-62°F (10-17°C)	30-34 plg. (76-86cm)	Las matthiolas de flor doble pueden seleccionarse de los tipos de flor sencilla exponiendo las plantas con cotiledones completamente expandidos a 41°F (5°C) durante aproximadamente 4 a 7 días. En este momento, las plántulas de flor doble tendrán un color verde claro, mientras que las de flor sencilla permanecerán color verde oscuro. Una vez que se hayan sacado del tratamiento en frío, las plántulas de flor doble tendrán una apariencia amarillenta y clorótica durante 1 a 2 días, mientras que las plántulas de flor sencilla permanecerán robustas y de color verde. Este tratamiento en frío solamente puede realizarse una vez para plugs de matthiola seleccionables.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Cool F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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 Grupo 1, 2. Floración en el invierno/ principios de la primavera.	406	Invierno: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	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 pies candela. 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 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crezcan los tallos.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Early Potomac® F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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 Early Potomac es Grupo 3,4: ideal para producción durante periodos de luz alta, días largo y temperaturas cálidas. Puede producirse durante todo el año utilizando luz suplementaria de alta intensidad.	406	Verano: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas	Antes del desarrollo de la flor: (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	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 pies candela. Grupo 4: Noches: >60°F (>16°C), Días: >65°F (>18°C). 3,000 a 5,000 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crezcan los tallos.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Maryland F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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 Maryland es Grupo 1,2, floración en el invierno/ principios de la primavera.	406	Otoño: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas Primavera: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	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 pies candela. 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 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizados más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crecen los tallos.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Monaco F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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 Monaco es Grupo 2,3 y es especialmente adecuada para periodos difíciles de transición, entre grupo 3,4 (verano) y Grupo 1,2 (otoño/invierno). Monaco tolera las condiciones cálidas del otoño sin florecer demasiado rápido, y produce espigas de flor de alta calidad cuando el otoño es inusualmente fresco y oscuro. Muestra buen desempeño durante todo el año en zonas con temperaturas moderadas y poca fluctuación en el largo del día.	406	Otoño: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas Primavera: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 52-57°F (11-14°C)	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 pies candela. 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 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crezcan los tallos.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Potomac® F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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. Potomac es Grupo 3,4: ideal para producción durante periodos de luz alta, días largo y temperaturas cálidas. Puede producirse durante todo el año utilizando luz suplementaria de alta intensidad	406	Verano: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas		Verano: (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 60°F (16°C)	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 pies candela. Grupo 4: Noches: >60°F (>16°C), Días: >65°F (>18°C). 3,000 a 5,000 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crecen los tallos.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Purple Twist F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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. Purple Twist es Grupo 1,2. Floración en el invierno/ principios de la primavera.	406	Primavera: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	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 pies candela. 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 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crezcan los tallos.

CLASE/SERIE	HORAS LUZ	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE	
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Red Delilah F₁	Fitomejorada específicamente para desempeño de temporada, la gama 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. Red Delilah es Grupo 1,2. Floración en el invierno/ principios de la primavera.	406	Primavera: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas Invierno: 6-10 plantas/pie ² (65-108 plantas/m ²), 8-18 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	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 pies candela. 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 pies candela. Requiere un mínimo de dos mallas de apoyo, pero tres es preferible. El tamaño de mallas utilizadas más comúnmente es de 4 x 4 plgs. (10 x 10 cm) a 6 x 6 plgs. (15 x 15 cm). Coloque la primera capa de 4 a 6 pulgadas (10 a 15 cm) por arriba del nivel del medio. Coloque la segunda capa 6 plgs. (15 cm) por arriba de la primera malla. Eleve las mallas de apoyo superiores conforme crezcan los tallos.
SNAPDRAGON <i>Antirrhinum majus</i> Serie Rocket F₁		406	Primavera: 3-4 plantas/pie ² (32-43 plantas/m ²), 13-16 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-80°F (18-27°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	30-36 plg. (76-91cm)	Este versátil snapdragon puede utilizarse tanto en paisajismo o como flor de corte de campo. Una excelente opción de snapdragon Grupo 3, 4 de floración de primavera y verano. 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 pies candela. Grupo 4: Noches: >60°F (>16°C), Días: >65°F (>18°C). 3,000 a 5,000 pies candela.
SUNFLOWER <i>Helianthus annuus</i> Serie Jua F₁		288 Siembra directa	Verano: 4-5 plantas/pie ² (43-54 plantas/m ²), 8-11 semanas		Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-85°F (18-29°C) (noches) 50-65°F (10-18°C)	36-60 plg. (91-152cm)	Ideal para condiciones de días cortos y largos. Fitomejorada para obtener las flores de mejor calidad bajo condiciones de días largos.
TRACHELIUM <i>Trachelium caeruleum</i> Serie Lake	Día Largo Obligado Trachelium requiere días de 16 horas.	288	Invernadero: 6-8 plantas/pie ² (65-86 plantas/m ²), 10-18 semanas		Otoño: (días) 55°F (13°C) (noches) 52°F (11°C) Primavera: (días) 65°F (18°C) (noches) 60°F (16°C) Verano: (días) 78°F (26°C) (noches) 60-68°F (16-20°C) Invierno: (días) 55°F (13°C) (noches) 52°F (11°C)	30-42 plg. (76-107cm)	El potencial más elevado para producción durante todo el año en climas templados. Serie de floración de mediados de temporada (Grupo 3 de transición) para trasplantes 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.

ANUALES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6 / GUÍA PARA TERMINAR P. 46

PERENNES GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 86 / GUÍA PARA TERMINAR P. 110 / GUÍA PARA FORZAR P. 128

PLANTAS DE MACETA GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 132 / GUÍA PARA TERMINAR P. 154

FLORES DE CORTE GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 166 / GUÍA PARA TERMINAR P. 176

handPicked

VEGETALES Y HIERBAS FINAS



CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Gherking F₁	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 desempeño cuando se siembra directamente al recipiente final. La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible.
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Martini F₁	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 desempeño cuando se siembra directamente al recipiente final. La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible.
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Patio Snacker F₁	RAW	Siembra directa 128	3-4 2-3	1-2 1	Sí	2-3	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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 desempeño cuando se siembra directamente al recipiente final. La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Dolce Fresca	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Genovese	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Purple Ruffles	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Sweet Dani Lemon	RAW	406	4-5	1-3	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
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	(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 fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Sweet Heat es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento
SIMPLYHERBS <i>Ocimum basilicum</i> Basil	MPL	288	3-4	1	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Petroselinum crispum</i> Curled Parsley	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Anethum graveolens</i> Dill	MPL	288	3-4	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
SIMPLYHERBS <i>Petroselinum crispum</i> Large-Leaf Italian Flat Leaf Parsley	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.5 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Origanum vulgare</i> Oregano	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) Luz (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Salvia officinalis</i> Sage	MPL	288	3-4	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	MPL	288	4-5	1	Sí	5-8	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(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	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	MPL	288	3-4	1	Sí	2-4	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 68-74°F (20-23°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® <i>Barbarea verna</i> Cress	PMPL	128	3-4	1	Sí	2-3	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	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 62-65°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final. SimplySalad Kale Storm desarrollará colores más oscuros bajo temperaturas frescas.
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
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	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 p.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 62-64°F (17-18°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede reducirse el tiempo total del cultivo por una semana, si se siembra directamente al recipiente final.
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Serie Easy Pick F₁	RAW	Siembra directa 128	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	(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 desempeño cuando se siembra directamente al recipiente final. La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta.
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Honeynut	RAW	Siembra directa 128	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	(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 desempeño cuando se siembra directamente al recipiente final. La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta.
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	(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 fresas son susceptibles al mildew. Utilice DIF, cuando sea posible, especialmente las 2 primeras horas después del amanecer, para controlar la altura de la planta.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Candyland Red	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Chocolate Sprinkles F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Big Brandy F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Cherokee Carbon F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Genuwine F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Jersey Boy F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Marziner F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Perfect Flame F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Homeslice F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Homeslice es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Bing F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Little Bing es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Napoli F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Little Napoli es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Sicily F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Little Sicily es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Micro Tom	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Micro Tom es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Midnight Snack F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.

CLASE/SERIE	FORMA DE SEMILLA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	SEMANAS CULTIVO DE PLUGS	SEMILLAS/ CELDA	CUBRIR SEMILLA	DÍAS PARA GERMINAR	PH/CE INICIAL DEL MEDIO	ETAPA 1	ETAPA 2	ETAPA 3	ETAPA 4	PUNTOS CLAVE
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Orange Zinger F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Stellar F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sugar Rush F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sunrise Sauce F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Rose F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Treats F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, 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, de ser necesario.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Topsy Tom F₁	RAW	288	4-5	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) 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 puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Topsy Tom es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tumbler F₁	RAW	288	4-5	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) 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) 65-72°F (18-22°C) (l) 2,500-5,000 p.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	La altura puede controlarse limitando fertilizante, evitando el sobre riego, produciéndola bajo condiciones de luz alta y utilizando DIF, cuando sea posible. Tumbler es naturalmente compacta y no debe requerir reguladores de crecimiento.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Gherking F₁	Siembra directa 128	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306 , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera	Siembre directamente al recipiente final. Muestra mejor desempeño cuando se produce en el suelo. Las plantas rastreras pueden entrenarse en una espaldera para ahorrar espacio en el jardín.
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Martini F₁	Siembra directa 128	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306 , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera	Siembre directamente al recipiente final. Muestra mejor desempeño cuando se produce en el suelo. Las plantas rastreras pueden entrenarse en una espaldera para ahorrar espacio en el jardín.
CUCUMBER <i>Cucumis sativus</i> Patio Snacker F₁	Siembra directa 128	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306 , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera	Siembre directamente al recipiente final. Muestra mejor desempeño cuando se produce en el suelo. Las plantas rastreras pueden entrenarse en una espaldera para ahorrar espacio en el jardín.
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Gretel F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Buen desempeño en el suelo y en recipientes, con o sin soporte.
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Hansel F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Buen desempeño en el suelo y en recipientes, con o sin soporte.
EGGPLANT <i>Solanum melongena</i> Patio Baby F₁	288	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Buen desempeño en el suelo y en recipientes.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Dolce Fresca	406	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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 puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plgs. (10 cm).
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Everleaf Genovese	406	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Aproximadamente 30 a 45 días a partir del trasplante a la cosecha.
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Purple Ruffles	406	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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 puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plgs. (10 cm).
HERB (BASIL) <i>Ocimum basilicum</i> Sweet Dani Lemon	406	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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 puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plgs. (10 cm).
HERB (DILL) <i>Anethum graveolens</i> Fernleaf	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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 puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plgs. (10 cm).
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Aji Rico F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Variedad indeterminada, hábito grande. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Cajun Belle	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Variedad indeterminada, hábito grande. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Candy Cane Red F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Variedad indeterminada, hábito grande. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> La Bomba II F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Variedad indeterminada, hábito grande. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
PEPPER <i>Capsicum baccatum</i> Mad Hatter F₁	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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	Variedad indeterminada, hábito grande. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PEPPER <i>Capsicum annuum</i> Sweet Heat F1	288	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	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 desempeño en recipientes.
SIMPLYHERBS <i>Ocimum basilicum</i> Basil	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Petroselinum crispum</i> Curled Parsley	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Anethum graveolens</i> Dill	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Petroselinum crispum</i> Large-Leaf Italian Flat Leaf Parsley	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Origanum vulgare</i> Oregano	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Rosmarinus officinalis</i> Rosemary	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Salvia officinalis</i> Sage	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Thymus vulgaris</i> Thyme	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <i>Ocimum basilicum</i> Try Basil	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® Alfresco Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas.
SIMPLYSALAD® <i>Eruca sativa</i> Arugula	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. 30 a 45 días a partir de la siembra a la cosecha.
SIMPLYSALAD® City Garden Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas.
SIMPLYSALAD® <i>Barbarea verna</i> Cress	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 8 plg./2 Galón, 3-4 (ppp), 3-4 (semanas), primavera 10 plg. o Canasta colgante/3 Galón, 4-5 (ppp), 5-6 (semanas), primavera 12 plg. o Canasta colgante/5 Galón, 5-6 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. 30 a 45 días a partir de la siembra a la cosecha.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
SIMPLYSALAD® Global Gourmet Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas.
SIMPLYSALAD® <i>Brassica oleracea</i> Kale Storm Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas. Puede producirse en el suelo después de la etapa del trasplante.
SIMPLYSALAD® Summer Picnic Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas.
SIMPLYSALAD® Wonder Wok Mixture	128	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	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	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para obtener una producción más rápida con un follaje de buen color, SimplySalad puede producirse bajo temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y después terminarse con 45 a 55°F (7 a 13°C) durante 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento rápidamente bajo temperaturas más frescas.
SQUASH <i>Cucurbita pepo</i> Serie Easy Pick F₁	Siembra directa 128	(días) 68-72°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera	Siembra directa al recipiente final. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo.
SQUASH <i>Cucurbita moschata</i> Honeynut	Siembra directa 128	(días) 68-72°F (20-22°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Pack 306, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera 4/4.5 plg./Cuarto de galón, 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera	Siembre directamente al recipiente final. Muestra mejor desempeño cuando se produce en el suelo. Las plantas rastreras pueden entrenarse en una espaldera para ahorrar espacio en el jardín.
STRAWBERRY <i>Fragaria x ananassa</i> Fresca	288	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.5-7.5 pH 1.0 mmhos/cm	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 mildew.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Candyland Red	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Chocolate Sprinkles F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Big Brandy F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Cherokee Carbon F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Genuwine F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Jersey Boy F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Marziner F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Heirloom Marriage Perfect Flame F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Homeslice F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Bing F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 determinada, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Napoli F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 determinada, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Little Sicily F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 determinada, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Micro Tom	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Midnight Snack F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Orange Zinger F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Stellar F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sugar Rush F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Sunrise Sauce F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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. Mejor desempeño cuando se produce en el suelo con soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Rose F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 indeterminada, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tidy Treats F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 indeterminada, compacta. Excelente desempeño en macetas para el patio, con y sin soporte.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Topsy Tom F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 canastas colgantes y macetas para el patio. Buen desempeño cuando se cuelga invertida.
TOMATO <i>Solanum lycopersicum</i> Tumbler F₁	288	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	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 canastas colgantes y macetas para el patio. Hábito en forma de cascada. Buen desempeño cuando se produce sin soporte.

Abutilon		Coleus, Premium Sol		Dianthus (Interspecific)		Hibiscus	
Bella, Serie	6, 46	Chocolate Covered Cherry	10, 50	Jolt F1, Serie	16, 56	Luna F1, Serie	96, 118
Ageratum		Chocolate Mint	10, 50	Dichondra		Mahogany Splendor	18, 60
High Tide® F1, Serie	6, 46	Crimson Gold	10, 50	Emerald Falls	16, 56	Hypoestes	
Alternanthera		Dark Chocolate	10, 50	Silver Falls	16, 56	Splash Select, Serie	132, 154
Purple Knight	6, 46	Lime Delight	10, 50	Digitalis		Iberis	
Purple Prince	6, 46	Mighty Mosaic	10, 50	Dalmatian F1, Serie	92, 116	Whiteout	98, 118
Alyssum		Pineapple Surprise	12, 52	Dusty Miller Maritima		Impatiens	
Clear Crystal®, Serie	6, 46	Rose to Lime Magic	12, 52	Silverdust	16, 56	Dazzler® F1, Serie	18, 60
Easter Bonnet, Serie	6, 46	Watermelon	12, 52	Echinacea		Impreza® F1, Serie	20, 60
Snow Crystals	6, 46	ColorGrass Anemanthele		Cheyenne Spirit	92, 116	Super Elfin® F1, Serie	20, 60
Anemone		Sirocco	12, 52	PowWow®, Serie	94, 116	Super Elfin® XP F1, Serie	20, 60
Mona Lisa®, Serie	166, 176	ColorGrass Carex		Eggplant (Berenjena)		Impatiens (New Guinea)	
Angelonia		Amazon Mist	12, 52	Gretel F1	190, 202	Divine F1, Serie	20, 60
Serena® F1, Serie	6, 46	Bronco	12, 52	Hansel F1	190, 202	Iresine	
Serenita® F1, Serie	6, 46	Phoenix Green	12, 52	Patio Baby F1	190, 202	Purple Lady	20, 60
Aquilegia		Red Rooster	12, 52	Erysimum		Isotoma	
Clementine, Serie	86, 110	ColorGrass Corynephorus		Citrona®, Serie	16, 56	Gemini F1, Serie	20, 60
Songbird F1, Serie	86, 110	Spiky Blue	12, 52	Euphorbia		Tristar, Serie	20, 62
Swan F1, Serie	86, 110	ColorGrass Festuca		Glitz F1	16, 56	Juncus	
Winky Double, Serie	86, 110	Festina	12, 52	Exacum		Twister	20, 62
Winky Single, Serie	86, 110	ColorGrass Isolepis		Princess, Serie	132, 154	Lavandula	
Arabis		Live Wire	12, 52	Royal Dane, Serie	132, 154	Bandera, Serie	98, 118
Spring Charm	86, 110	ColorGrass Juncus		Supreme	132, 154	Ellagance, Serie	98, 118
Armeria		Blue Arrows	12, 52	Fuseables®		Lavance Deep Purple	100, 120
Ballerina, Serie	86, 110	Blue Dart	12, 52	Bacopa, Serie	16, 56	Mini Blue	100, 120
Asclepias		Javelin	12, 52	Calibrachoa, Serie	16, 56	Spanish Eyes	100, 120
Silky, Serie	166, 176	Starhead	14, 52	Coleus, Serie	16, 56	Leycesteria	
Aster		ColorGrass Koeleria		Petunia, Serie	16, 58	Jealousy	20, 62
Meteor, Serie	166, 176	Coolio	14, 54	Petunia-Bacopa, Serie	16, 58	Limonium	
Pot 'N Patio, Serie	6, 46	ColorGrass Luzula		Twisted Arrows	18, 58	QIS, Serie	168, 178
Bacopa		Lucius	14, 54	Twisted Dart	18, 58	Linaria	
Blutopia® F1	6, 46	ColorGrass Stipa		Viola, Serie	18, 58	Enchantment F1	20, 62
Snowtopia® F1	8, 48	Pony Tails	14, 54	Viola-Alyssum, Serie	18, 58	Lisianthus	
Begonia		Coreopsis		Gaillardia		ABC F1, Serie	168, 180
BabyWing® F1, Serie	8, 48	Early Sunrise	88, 112	Mesa F1, Serie	94, 116	Flare F1, Serie	170, 180
Dragon Wing® F1, Serie	8, 48	Sun Up	88, 112	Gaura		Florida F1, Serie	20, 62
Gryphon	8, 48	Sunfire	90, 112	Sparkle White	94, 116	Sapphire F1, Serie	132, 154
Megawatt F1, Serie	8, 48	SunKiss	90, 114	Gazania		LOBELIA	
Bellis		Cosmos		New Day® F1, Serie	18, 58	Cambridge, Serie	20, 62
Bellissima, Serie	86, 110	Antiquity	14, 54	Gazania Tetraploid		Cobalt Blue	20, 62
Browallia		Sonata, Serie	14, 54	Sunshine, Serie	18, 58	Crystal Palace	22, 62
Bells, Serie	8, 48	Crossandra		Geranium (Ivy)		Fountain, Serie	22, 62
Calibrachoa		Tropic, Serie	14, 54	Summer Showers, Serie	18, 58	Mrs Clibran	22, 62
Crave Collection F1, Serie	8, 48	Cucumber (Pepino)		Gerbera		Rapid, Serie	22, 62
Kabloom® F1, Serie	8, 48	Gherking F1	190, 202	Mega Revolution, Serie	132, 154	Regatta, Serie	22, 62
Campanula		Martini F1	190, 202	Revolution F1, Serie	132, 154	Riviera, Serie	22, 62
Campana F1, Serie	166, 176	Patio Snacker F1	190, 202	Gomphrena		Rosamond	22, 62
Rapido F1, Serie	86, 112	Cuphea		Fireworks	18, 60	Sapphire Pendula	22, 62
Carthamus		Dynamite	14, 54	QIS, Serie	168, 178	Starship F1, Serie	102, 120
Grenade, Serie	166, 176	Dahlia		Helenium		String Of Pearls	22, 62
Celosia		Figaro®, Serie	14, 54	Dakota Gold	18, 60	Vulcan Red	102, 122
Bombay®, Serie	166, 176	Delphinium		Helichrysum		White Lady	22, 62
Celway®, Serie	166, 176	Blue Donna	90, 114, 168, 178	Silver Mist	18, 60	Marigold (Africano)	
Dracula	8, 48	Diamonds Blue F1	90, 114	Herba Fina (Basil, Albahaca)		Garland F1, Serie	22, 64
First Flame, Serie	8, 48	Guardian F1, Serie	92, 114, 168, 178	Dolce Fresca	190, 202	Lady F1, Serie	22, 64
Ice Cream, Serie	8, 48	Deschampsia		Everleaf Genovese	190, 202	Marvel F1, Serie	22, 64
Kosmo, Serie	10, 48	Zephyr	14, 54	Purple Ruffles	190, 202	Taishan® F1, Serie	22, 64
Neo, Serie	166, 176	Dianthus		Sweet Dani Lemon	190, 202	Vanilla F1	24, 64
Spring Green	168, 176	Amazon F1, Serie	168, 178	Herba Fina (Dill, Eneldo)		Marigold (Francés)	
Sunday®, Serie	168, 178	Bouquet F1, Serie	92, 114, 168, 178	Fernleaf	192, 202	Bonanza, Serie	24, 64
Coleus		Corona F1, Serie	14, 54	Heuchera		Boy, Serie	24, 64
Black Dragon	10, 48	Dash F1, Serie	14, 54	Melting Fire	96, 118	Durango®, Serie	24, 64
Wizard®, Serie	10, 50	Dynasty F1, Serie	14, 54	Palace Purple	96, 118	Fireball	24, 64
Coleus, Premium Sombra		Floral Lace F1, Serie	14, 54	Hibiscus		Gate, Serie	24, 64
Kong Jr., Serie	10, 50	Ideal Select F1, Serie	16, 54	Luna F1, Serie	96, 118	Hot Pak, Serie	24, 64
Kong®, Serie	10, 50	Rockin' F1, Serie	92, 114	Mahogany Splendor	18, 60	Janie, Serie	24, 64
		Sweet F1, Serie	168, 178	Whiteout	98, 118	Strawberry Blonde	24, 64

Matthiola			
Aida, Serie.....	170, 180		
Column Stock, Serie.....	170, 180		
Figaro, Serie.....	170, 180		
Hot Cakes, Serie.....	24, 64		
Katz, Serie.....	170, 182		
Mathilda, Serie.....	170, 182		
Opera, Serie.....	172, 182		
Myosotis			
Mon Amie Blue.....	102, 122		
Nemesia			
Poetry F1, Serie.....	26, 64		
Sundrops Mixture.....	26, 66		
Nepeta			
Blue Moon.....	102, 122		
Pink Cat.....	102, 122		
Nicotiana			
Nicki, Serie.....	26, 66		
Ornamental, Millet			
Copper Prince F1.....	26, 66		
Jade Princess F1.....	26, 66		
Jester F1.....	26, 66		
Purple Baron F1.....	26, 66		
Purple Majesty.....	26, 66		
Ornamental, Mint (Menta)			
Mini Mint.....	26, 66		
Ornamental, Orégano			
Kirigami.....	28, 66		
Ornamental, Pimiento			
Acapulco®, Serie.....	134, 154		
Black Pearl.....	28, 66		
Blaze.....	134, 154		
Calico F1.....	28, 68		
Chilly Chili F1.....	134, 154		
Coba.....	134, 154		
Cosmo.....	134, 154		
Cupala.....	136, 156		
Fiesta.....	136, 156		
Golden Cayenne.....	136, 156		
Habanero.....	136, 156		
Harlequin.....	138, 156		
Hot Banana.....	138, 156		
Hot Burrito.....	138, 156		
Hot Carrot.....	138, 156		
Hot Fajita.....	140, 156		
Hot Joker®.....	140, 156		
Hot Lemon.....	140, 156		
Hot Pops, Serie.....	140, 156		
Hot Tomato.....	140, 158		
Jalapeño.....	142, 158		
Joker.....	142, 158		
Macho.....	142, 158		
Masquerade.....	142, 158		
Medusa.....	142, 158		
Midnight Fire.....	28, 68		
Paracho.....	142, 158		
Purple Flash.....	28, 68		
Red Bell.....	144, 158		
Red Missile.....	144, 158		
Salsa, Serie.....	144, 158		
Samba, Serie.....	144, 158		
Samba XL, Serie.....	144, 158		
Sangria F1.....	28, 68		
Santos, Serie.....	146, 158		
Sedona Sun.....	28, 68		
Snack, Serie.....	146, 158		
Snack Supreme.....	146, 160		
Torito.....	146, 160		
Wicked.....	146, 160		
Yellow Tomato.....	148, 160		
Zamora, Serie.....	148, 160		
Osteospermum			
Akila® F1, Serie.....	28, 68		
Pansy			
Cool Wave® F1, Serie.....	28, 68		
Fizzy F1, Serie.....	28, 68		
Frizzle Sizzle F1, Serie.....	30, 68		
Halloween II F1.....	30, 70		
Matrix® F1, Serie.....	30, 70		
Panola® F1, Serie.....	30, 70		
Panola® XP F1, Serie.....	30, 70		
Promise® F1, Serie.....	30, 70		
Spring Matrix F1, Serie.....	30, 70		
Papaver			
Champagne Bubbles F1, Serie.....	104, 122		
Penstemon			
Carillo, Serie.....	104, 122		
Electric Blue.....	104, 122		
Pentas			
Butterfly F1, Serie.....	32, 70		
Glitterati F1, Serie.....	32, 72		
Lucky Star F1, Serie.....	34, 72		
Pepper (Chile Picante)			
Aji Rico F1.....	192, 202		
Cajun Belle.....	192, 202		
Candy Cane Red F1.....	192, 202		
La Bomba II F1.....	192, 202		
Mad Hatter F1.....	192, 202		
Sweet Heat F1.....	192, 204		
Perovskia			
Blue Steel.....	104, 124		
Petunia			
Carpet F1, Serie.....	34, 72		
Daddy® F1, Serie.....	34, 72		
Debonair Collection F1, Serie.....	34, 72		
Dreams F1, Serie.....	34, 72		
Ez Rider® F1, Serie.....	34, 72		
Lo Rider® F1, Serie.....	34, 72		
Madness® F1, Serie.....	34, 72		
Mirage F1, Serie.....	36, 72		
Pretty Flora F1, Serie.....	36, 72		
Pretty Grand F1, Serie.....	36, 72		
Sophistica Collection F1, Serie.....	36, 72		
Supercascade F1, Serie.....	36, 74		
Petunia (Doble)			
Bonanza F1, Serie.....	36, 74		
Double Cascade F1, Serie.....	36, 74		
Double Madness® F1, Serie.....	36, 74		
Duo F1, Serie.....	36, 74		
Glorious F1, Serie.....	36, 74		
Pirouette F1, Serie.....	36, 74		
Valentine F1.....	36, 74		
Petunia (Rastrera)			
Combo Blue F1.....	38, 74		
Easy Wave® F1, Serie.....	38, 76		
Shock Wave® F1, Serie.....	38, 76		
Tidal Wave® F1, Serie.....	38, 76		
Wave® F1, Serie.....	38, 76		
Phlox			
21st Century F1, Serie.....	38, 76		
Ethnie, Serie.....	38, 76		
Grammy Pink & White F1.....	38, 76		
Promise, Serie.....	38, 76		
Plectranthus			
Silver Crest.....	38, 76		
Silver Shield.....	38, 76		
Portulaca			
Happy Hour F1, Serie.....	40, 76		
Happy Trails F1, Serie.....	40, 76		
Primula			
Heritage Crème F1.....	40, 78		
Optic F1, Serie.....	40, 78		
Primlet®, Serie.....	40, 78		
Purslane			
Toucan, Serie.....	40, 78		
Rudbeckia			
Goldsturm.....	106, 124		
Ruellia			
Southern Star, Serie.....	40, 78		
Salvia			
Flare.....	40, 78		
Lighthouse, Serie.....	40, 78		
New Dimension, Serie.....	106, 124		
Patio, Serie.....	106, 124		
Red Hot Sally II.....	40, 78		
Scarlet King.....	40, 78		
Vista, Serie.....	40, 78		
Saxifraga			
Rocco Red.....	106, 124		
Scabiosa			
Blue Note.....	106, 126		
Pink Diamonds.....	108, 126		
Scutellaria			
Veranda.....	40, 78		
Silene			
Starry Dreams.....	108, 126		
SimplyHerbs			
Basil (Albahaca).....	192, 204		
Curled Parsley (Perejil Rizado).....	192, 204		
Dill (Eneldo).....	192, 204		
Large-Leaf Italian.....	192, 204		
Flat Leaf Parsley (Perejil).....	194, 204		
Oregano (Orégano).....	194, 204		
Rosemary (Romero).....	194, 204		
Sage (Salvia).....	194, 204		
Thyme (Tomillo).....	194, 204		
Try Basil (Albahaca).....	194, 204		
SimplySalad®			
Alfresco Mixture.....	194, 204		
Arugula (Arúgula).....	194, 204		
City Garden Mixture.....	194, 204		
Cress (Berro).....	194, 204		
Global Gourmet Mixture.....	194, 206		
Kale Storm Mixture.....	194, 206		
Summer Picnic Mixture.....	194, 206		
Wonder Wok Mixture.....	196, 206		
Snapdragon			
Cool F1, Serie.....	172, 182		
Early Potomac® F1, Serie.....	172, 182		
Maryland F1, Serie.....	172, 184		
Monaco F1, Serie.....	172, 184		
Potomac® F1, Serie.....	172, 184		
Purple Twist F1.....	172, 184		
Red Delilah F1.....	172, 186		
Rocket F1, Serie.....	42, 78, 174, 186		
Snapshot F1, Serie.....	42, 78		
Solstice F1, Serie.....	42, 80		
Solanum			
Apollo.....	148, 160		
Jupiter.....	148, 160		
Sagitta Lime.....	150, 160		
Saturn.....	150, 160		
Thurino.....	150, 160		
Tucana.....	150, 162		
Venus.....	152, 162		
Spilanthes			
Peek-A-Boo.....	42, 80		
Squash (Calabacín)			
Easy Pick F1, Serie.....	196, 206		
Honeynut.....	196, 206		
Stock			
Vintage, Serie.....	42, 80		
Strawberry (Fresa)			
Fresca.....	196, 206		
Sunflower			
Ballad F1.....	152, 162		
Choco Sun.....	152, 162		
Jua F1, Serie.....	174, 186		
Miss Sunshine F1.....	152, 162		
Talinum			
Limón.....	42, 80		
Verde.....	42, 80		
Thunbergia			
Susie, Serie.....	42, 80		
Thymophylla			
Golden Dawn.....	42, 80		
Tomate			
Candyland Red.....	196, 206		
Chocolate Sprinkles F1.....	196, 206		
Heirloom Marriage.....	196, 206		
Big Brandy F1.....	196, 206		
Heirloom Marriage.....	196, 206		
Cherokee Carbon F1.....	196, 206		
Pink Diamonds.....	196, 206		
Genuwine F1.....	196, 206		
Heirloom Marriage.....	198, 206		
Jersey Boy F1.....	198, 206		
Heirloom Marriage.....	198, 208		
Marzineria F1.....	198, 208		
Heirloom Marriage.....	198, 208		
Perfect Flame F1.....	198, 208		
Homeslice F1.....	198, 208		
Little Bing F1.....	198, 208		
Little Napoli F1.....	198, 208		
Little Sicily F1.....	198, 208		
Micro Tom.....	198, 208		
Midnight Snack F1.....	198, 208		
Orange Zinger F1.....	200, 208		
Stellar F1.....	200, 208		
Sugar Rush F1.....	200, 208		
Sunrise Sauce F1.....	200, 208		
Tidy Rose F1.....	200, 208		
Tidy Treats F1.....	200, 208		
Topsy Tom F1.....	200, 210		
Tumbler F1.....	200, 210		
Torenia			
Kauai, Serie.....	42, 80		
Trachelium			
Lake, Serie.....	174, 186		
Verbascum			
Southern Charm.....	108, 126		
Verbena			
Buenos Aires.....	108, 126		
Quartz, Serie.....	42, 80		
Quartz XP, Serie.....	42, 80		
Santos Purple.....	108, 126		
Veronica			
Blue Bouquet.....	108, 126		
Vinca			
Jams 'N Jellies, Serie.....	42, 80		
Mediterranean, Serie.....	44, 80		
Mediterranean XP, Serie.....	44, 80		
Pacifica XP, Serie.....	44, 80		
Titan® F1, Serie.....	44, 80		
Valiant F1, Serie.....	44, 82		
Viola			
Sorbet® F1, Serie.....	44, 82		
Sorbet® XP F1, Serie.....	44, 82		
Zinnia			
Double Zahara, Serie.....	44, 82		
Star, Serie.....	44, 82		
State Fair, Serie.....	44, 82		
UpTown, Serie.....	44, 82		
Zahara®, Serie.....	44, 82		
Zahara® XL, Serie.....	44, 82		

PanAmerican Seed® KieftSeed

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

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

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

© 2017 Ball Horticultural Company 17196SP

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

® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los EUA y/o en la comunidad Europea.

ACAPULCO y HOT JOKER son marcas registradas de Es-Plant A/S en la Comunidad Europea.