

# 2017

## Guía de Información de Productos de Semilla

PanAmerican Seed®

**KieftSeed**

# VARIETADES NUEVAS PARA EL 2017

## ANUALES

### **Alternanthera**

Purple Prince

### **Begonia**

Megawatt Pink Bronze Leaf  
Megawatt Red Green Leaf  
Megawatt Rose Bronze Leaf  
Megawatt Rose Green Leaf

### **Celosia cristata**

Dracula

### **Coleus Premium de Sol**

Pineapple Surprise

### **Pack Coleus**

Wizard® Rose

### **Fuseables®**

Calibrachoa Paradise Island  
Petunia Rise N Shine  
Viola Sunset Boulevard  
Viola Sunglow

### **Impatiens New Guinea**

Divine Lipstick  
Divine Orchid

### **Marigold Africano**

Marvel Orange Improved  
Taishan® Gold Improved

### **Marigold Francés**

Fireball  
Hot Pak Fire  
Hot Pak Flame  
Hot Pak Gold  
Hot Pak Harmony  
Hot Pak Orange  
Hot Pak Spry  
Hot Pak Yellow  
Hot Pak Mixture  
Strawberry Blonde

### **Ornamental Mint**

Mini Mint

### **Pansy Rastrera**

Cool Wave® Blueberry Swirl  
Improved  
Cool Wave Morpho  
Cool Wave Purple Improved

### **Pansy de Flor Extra Grande**

Matrix® Denim

### **Pansy de Flor Grande**

Promise Marina Improved  
Promise Moonlight  
Promise Pure White Improved  
Spring Matrix Beaconsfield

### **Pansy Rizado**

Frizzle Sizzle Lemonade  
Frizzle Sizzle Mixture Improved

### **Pentas**

Butterfly Orchid

### **Ornamental Pepper**

Hot Pops Purple  
Sedona Sun

### **Petunia Rastrera**

Easy Wave® Yellow

### **Petunia de Crecimiento Compacto Multiflora**

Lo Rider® Rose

### **Petunia de Crecimiento Compacto Floribunda**

Pretty Flora Rose

### **Petunia de Flor Doble Multiflora**

Duo Salmon

### **Petunia de Flor Doble Floribunda**

Double Madness Salmon

### **Vinca**

Titan® Blush Improved  
Titan Really Red

### **Viola**

Sorbet® XP Beaconsfield  
Improved  
Sorbet XP Yellow Pink Jump Up  
Sorbet XP Autumn Select  
Mixture  
Sorbet XP Blotch Mixture  
Sorbet XP Spring Select  
Mixture

### **Zinnia**

Double Zahara Brilliant  
Mixture  
Zahara® XL Fire Improved

## REVOLUTION GERBERA

Mega Revolution Orange  
with Light Eye  
Mega Revolution Scarlet Red  
with Light Eye  
Mega Revolution White  
with Light Eye  
Mega Revolution Yellow  
with Dark Eye Improved  
Revolution Bicolor Red Lemon  
Revolution Bicolor Red White  
Revolution Bicolor Rose White  
Revolution Classic Mixture  
Revolution Select Mixture

## FLORES DE CORTE

### **Celosia plumosa**

Sunday® Gold

### **Dianthus**

Sweet Deep Pink Maxine

### **Matthiola (Stock)**

#### **Seleccionable Northern Greenhouse**

Aida Apricot Improved  
Mathilda Pink  
Mathilda White  
Mathilda Yellow

### **Snapdragon**

Cool Orange

## PERENNES

### **Coreopsis**

SunKiss

### **Gaillardia**

Mesa Red

### **Lavandula**

Lavance Deep Purple

### **Perovskia**

Blue Steel

## VEGETALES

### **Cucumber**

Gherking  
Martini

### **Tomato**

Candyland Red  
Stellar  
Sunrise Sauce

## 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 polvoso 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 liter	8 plg /1.5 Galón
25 cm/7-7.5 liter	10 plg /2 Galón
30 cm/10 liter	12 plg /2.5 Galón
25 cm Hanging Basket	10 plg. Canasta Colgante
30 cm Hanging Basket	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



---

**PERENNES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 82  
GUÍA PARA TERMINAR P. 102

---

**FLORES DE CORTE**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120  
GUÍA PARA TERMINAR P. 130

---

**HANDPICKED  
VEGETALES Y HIERBAS**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 138  
GUÍA PARA TERMINAR P. 148



**anuales**

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 <b>Bella</b>	RAW	288 o mayor	3-5	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Espacie las plantas adecuadamente para obtener la mejor ramificación y las plantas más vistosas.
AGERATUM <b>High Tide</b>	PEL	406 o mayor	4	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 f.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 f.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 f.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, ya que ageratum no tolera el estrés de la sequía.
ALSTROEMERIA <b>Jazze®</b>	RAW	288 o mayor	8-9	1	Sí	21-28		(t) 72-75°F (22-24°C)				Siga de cerca las recomendaciones para la germinación que se encuentran en la guía de cultivo (GrowerFacts).
ALTERNANTHERA <b>Purple Knight</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
ALTERNANTHERA <b>Purple Prince</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
ALYSSUM <b>Clear Crystal®</b>	COT, MPL	406 o mayor	4	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Para obtener el mejor desempeño, siembre un pelet de semillas múltiples o 5 a 6 semillas cubiertas por celda.  Recuerde que los pelets multiseñillas requieren una capa gruesa de vermiculita y suficiente agua para disolver el pelet al momento de la siembra, especialmente en condiciones de humedad baja.  Generalmente no se requieren los reguladores de crecimiento para la propagación de plugs. Se recomienda un programa fungicida preventivo contra el mildew polvoriento para la propagación de los plugs de alyssum.
ALYSSUM <b>Easter Bonnet</b>	COT, RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Se recomienda sembrar semillas múltiples con 5 a 6 semillas para la propagación de plugs. Se recomienda incorporar un programa preventivo de fungicida contra mildew polvoriento para la propagación de plugs de alyssum.
ALYSSUM <b>Snow Crystals</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Se recomienda sembrar semillas múltiples con 5 a 6 semillas para la propagación de plugs. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios para la propagación de plugs. Se recomienda incorporar un programa preventivo de fungicida contra mildew polvoriento para la propagación de plugs de alyssum.
ANGELONIA <b>Serena®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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) 1,000-2,500 f.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) 1,000-2,500 f.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 spray	(h) Nivel 2-4 (t) 65-67°F (18-19°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar. Produzca con condiciones secas, pero no permita que las plantas se marchiten.
ANGELONIA <b>Serenita®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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) 1,000-2,500 f.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) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar. Produzca con condiciones secas, pero no permita que las plantas se marchiten.
ASTER <b>Pot 'N Patio</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Florece solo 90 días después de la germinación durante los días cortos de invierno y principios de primavera.
BACOPA <b>Blutopia®</b>	MPL	288 o mayor	3-4	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El uso de reguladores de crecimiento o la producción en el exterior producen una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñilla y proporcionar 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 <b>Snowtopia®</b>	MPL	288 o mayor	3-4	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El uso de reguladores de crecimiento o la producción en el exterior producen una planta mucho más controlada. Asegúrese de regar completamente los pelets multiseñal y proporcionar luz para obtener la mejor germinación.
BEGONIA <b>BabyWing®</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
BEGONIA <b>Dragon Wing®</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
BEGONIA <b>Megawatt</b>	PEL	288 o mayor	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el medio húmedo hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera.
BEGONIA HYBRIDA <b>Gryphon</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 indispensables para una germinación exitosa.
BRAZILIAN FIREWORKS <b>Maracas</b>	RAW	288 o mayor	5-6	1	Sí	4-5	5.5-6.1 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-75°F (18-24°C) (l) Oscuridad	(h) Nivel 3-4 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 66-68°F (19-20°C) (l) 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Cultivo para calor, el tiempo de cultivo depende mucho de la temperatura.
BROWALLIA <b>Bells</b>	RAW	406 o mayor	5	1	Sí	7-15		(t) 75-80°F (24-27°C)				Requiere días largos para florecer
CALIBRACHOA <b>Crave Collection</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm empape o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm espray o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,500-2,750 ppm espray o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 3-4 ppm espray	Programación Etapa de Plugs Etapa 1 a 75°F (25°C) 5 días Etapa 1 at 68°F (20°C) 7 días  Se recomiendan los despuntes para macetas pequeñas y condiciones de luz integrada diaria (DLI) baja. Despunte dejando por lo menos 4 nudos.
CALIBRACHOA <b>Kabloom®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 10-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	(h) Nivel 2-4 (t) 55-64°F (13-18°C) (l) 10-20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 2,000-2,500 ppm espray o flurprimidol 2-3 ppm espray o paclobutrazol 2-3 ppm espray	Etapa y Programación de Plugs por Variedad Variedades de germinación rápida: Kabloom White Kabloom Deep Pink Kabloom Yellow Etapa 1 a 75°F (25°C) por 5 días Etapa 1 a 68°F (20°C) por 5-7 días  Variedades 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 recomiendan los despuntes para macetas pequeñas y condiciones de luz integrada diaria (DLI) baja. Despunte dejando por lo menos 4 nudos.
CELOSIA <b>Arrabona</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Debido a la respuesta de floración a días cortos, para evitar la floración prematura, produzca los plugs con 14 horas luz o más. No permita que el medio seque. Las celosias forman una raíz pivotante y puede dañarse. Trasplante a tiempo y no permita que las raíces se enreden.
CELOSIA <b>Dracula</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga humedad constante en el medio y no permita que seque.



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 <b>First Flame</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Debido a la respuesta de floración a días cortos, para evitar la floración prematura, produzca los plugs con 14 horas luz o más. No permita que el medio seque. Celosia forma una raíz pivotante y puede dañarse. Trasplante a tiempo y no permita que las raíces se enreden.
CELOSIA <b>Glow</b>	RAW	288 o mayor	4-5	1	Sí	2-4	5.8-6.2 pH 0.7-1.2 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 70-75°F (21-24°C) (l) Luz	(h) Nivel 4 (t) 68-72°F (20-22°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede crear un cultivo de maceta único sembrando 10 a 15 semillas en una maceta de 4 plg. (10 cm) lo cual formará un bosque miniatura de celosia.
CELOSIA <b>Ice Cream</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga humedad constante en el medio y no permita que seque. Debido a la respuesta de floración con días cortos, mantenga la producción de plugs con 14 horas luz o más para evitar la floración prematura.
CELOSIA <b>Kosmo</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga humedad constante en el medio y no permita que seque.
COLEUS <b>Black Dragon</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS <b>Wizard®</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOMBRA <b>Kong Jr.</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOMBRA <b>Kong®</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Chocolate Covered Cherry</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Chocolate Mint</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.



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 SOL <b>Chocolate Splash</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-5.8 pH 0.08 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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Crimson Gold</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Dark Chocolate</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Lime Delight</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Mighty Mosaic</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Pineapple Surprise</b>	PEL	288 o mayor	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	(t) 72-75°F (22-24°C) (l) 2,500 f.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(t) 68-70°F (20-21°C) (l) 2,500 f.c. (26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-62°F (16-17°C) (l) 2,500-5,000 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Rose to Lime Magic</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Watermelon</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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, en particular amonio. Durante la germinación mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
COLORGRASS® ANEMANTHELE <b>Sirocco</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de luz alta. Si la temperatura lo permite es mejor producir Sirocco en el exterior.

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® CAREX <b>Amazon Mist</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® CAREX <b>Bronco</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® CAREX <b>Phoenix Green</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® CAREX <b>Red Rooster</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® CORYNEPHORUS <b>Spiky Blue</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® ERAGROSTIS <b>Wind Dancer</b>	MPL	288 o mayor	3-4	1		2-3	5.5-6.2 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 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-4 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Crece bien en condiciones de vivero exterior, si la temperatura lo permite. Si se produce en invernadero, produzca con condiciones secas y poca fertilización.
COLORGRASS® FESTUCA <b>Festina</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® ISOLEPIS <b>Live Wire</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Para la germinación más rápida y uniforme, siembre sin cobertura a 65°F (18°C). Prefiere medio húmedo.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Blue Arrows</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® JUNCUS <b>Blue Dart</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Excelente sustituto para Draecena Spike.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Javelin</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Para evitar que las hojas se doblen, se puede utilizar un spray de Bonzi 30 ppm.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Starhead</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
COLORGRASS® KOELERIA <b>Coolio</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Lucius</b>	MPL	288 o mayor	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) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 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 f.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 f.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® LUZULA <b>Starmaker</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Pony Tails</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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
COSMOS <b>Antiquity</b>	RAW	288 o mayor	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	Puede tratar los plugs a principios de la Etapa 1 con un spray de Bonzi 15 ppm para controlar el estiramiento temprano. Durante la etapa de plugs se puede utilizar la extensión diurna para evitar la floración prematura.
COSMOS <b>Sonata</b>	RAW	288 o mayor	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	Puede tratar los plugs a principios de la Etapa 1 con un spray de Bonzi 15 ppm para controlar el estiramiento temprano. Durante la etapa de plugs se puede utilizar la extensión diurna para evitar la floración prematura.
CRASPEDIA GLOBOSA <b>Billy Buttons</b>	RAW	288 o mayor	6-7	2-5	Cobertura ligera	10-14	5.6-5.9 pH 0.5-0.7 mmhos/cm	(h) Nivel 3-4 (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) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Se produce mejor como planta anual.
CROSSANDRA <b>Tropic</b>	RAW	406 o mayor	6-7	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mejor desempeño en climas tropicales y semi tropicales.
CUPHEA IGNEA <b>Dynamite</b>	RAW	288 o mayor	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 f.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (l) 2,500 f.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 f.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 <b>Figaro</b>	RAW	288 o mayor	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)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C)	Si se utiliza cámara de germinación, mueva las bandejas al invernadero al primer indicio de germinación.
DESCHAMPSIA <b>Zephyr</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
DIANTHUS <b>Dash</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIANTHUS <b>Dynasty</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIANTHUS <b>Floral Lace</b>	PEL, RAW	288 o mayor	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 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIANTHUS <b>Ideal Select</b>	PEL, RAW	288 o mayor	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 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <b>Jolt</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIASCIA <b>Diamante</b>	RAW	288 o mayor	4	4	Cobertura ligera	4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 2,500 f.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) 5,000 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 60-66°F (16-19°C) (l) 5,000 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Se puede producir con temperaturas mucho más frescas, pero el tiempo de cultivo será más largo. No utilice reguladores de crecimiento antes de que emerja la radícula ya que se atrasará o detendrá la germinación. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener detalles sobre reguladores de crecimiento.

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
DICHONDRA <b>Emerald Falls</b>	MPL	288 o mayor	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	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Crece mejor con condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
DICHONDRA <b>Silver Falls</b>	RAW	288 o mayor	5	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	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Crece mejor con condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
EUPHORBIA <b>Glamour</b>	RAW	288 o mayor	3-4	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 f.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 f.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 o daminozide 2,500-5,000 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite temperaturas menores de 62°F (16°C) ya que las temperaturas más bajas causarán amarillamiento del follaje. En bandejas de 128 celdas o mayores deben sembrarse 2 semillas por celda. Para controlar la altura puede hacerse un espray de daminozide (B-Nine) 2550 a 5000 ppm en la etapa de hojas verdaderas y una segunda aplicación 7 días después. Como alternativa puede hacerse un espray de paclobutrazol de 2.5 ppm o un empape de 0.25 a 0.5 ppm cuando emerja la radícula para controlar el estiramiento del hipocotilo. Se debe seguir con un segundo espray de daminozide de 2500 a 5000 ppm en la etapa.
EUPHORBIA <b>Glitz</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 o daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite temperaturas menores de 62°F (16°C) ya que las temperaturas más bajas causarán amarillamiento del follaje. En bandejas de 128 celdas o mayores deben sembrarse 2 semillas por celda. Para controlar la altura puede hacerse un espray de daminozide (B-Nine) 2550 a 5000 ppm en la etapa de hojas verdaderas y una segunda aplicación 7 días después. Como alternativa puede hacerse un espray de paclobutrazol de 2.5 ppm o un empape de 0.25 a 0.5 ppm cuando emerja la radícula para controlar el estiramiento del hipocotilo. Se debe seguir con un segundo espray de daminozide de 2500 a 5000 ppm en la etapa.
FUSEABLES® <b>Bacopa</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <b>Calibrachoa</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <b>Coleus</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <b>Petunia</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 programa de reguladores de crecimiento que con las petunias estándar o rastreras. Note que Pleasantly Blue muestra mejor respuesta a un espray de B-Nine que a espray o empape de Bonzi. Por tal motivo para esa variedad específica de Fuseables, el uso de B-Nine es preferible.
FUSEABLES® <b>Petunia-Bacopa</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 control de altura ya que detendrán el crecimiento de bacopa.
FUSEABLES® <b>Twisted Arrows</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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
FUSEABLES® <b>Twisted Dart</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <b>Viola</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
FUSEABLES® <b>Viola-Alyssum</b>	PMPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
GAZANIA <b>New Day®</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Generalmente no se requiere el uso de reguladores de crecimiento para la producción de plugs de gazania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el medio durante la producción ya que causará quemaduras en las puntas o en los márgenes de las hojas.
GAZANIA <b>Sunshine</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Generalmente no se requiere el uso de reguladores de crecimiento para la producción de plugs de gazania. Evite la acumulación excesiva de sales y la CE alta en el medio durante la producción ya que causará quemaduras en las puntas o en los márgenes de las hojas.
GERANIUM (IVY) <b>Summer Showers</b>	RAW	288 o mayor	4-5	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 12-14 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
GERBERA <b>Revolution</b>	COT	128 o mayor	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No plante demasiado profundo durante el trasplante, ya que puede producir pudrición de la corona. Separe las plantas una vez que las hojas entre plantas se toquen, generalmente 5 a 6 semanas después del trasplante.
GOMPHRENA <b>Fireworks</b>	COT	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	De ser necesario, las plantas jóvenes muestran buena respuesta a daminozide.
HELENIUM AMARUM <b>Dakota Gold</b>	MPL	288 o mayor	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) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El número de horas luz afecta el hábito de crecimiento y tiempo de cultivo. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
HELIANTHUS <b>Ballad</b>	TRT	288 o mayor	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 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 1,000-1,250 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 1,000-1,250 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 61-72°F (16-22°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Puede propagarse con siembra directa en recipientes más pequeños (4 plg./10 cm, 4.5 plg./11 cm, 5 plg./13 cm).
HELIANTHUS <b>Miss Sunshine</b>	TRT	288 o mayor	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 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) daminozide 1,000-1,250 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 64-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 cuando se termina en recipientes más pequeños, tales como 4 plg., 4.5 plg. y 5 plg.
HELICHRYSUM <b>Silver Mist</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite el sobre riego. Evite regar las plantas por las tardes, ya que un follaje constantemente mojado puede hacer que las plantas sean susceptibles a la Botrytis. No requiere despuntes.
HIBISCUS <b>Mahogany Splendor</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La luz es opcional para la germinación.

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
<b>HYPOESTES Splash Select</b>	RAW	288 o mayor	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	Demasiada luz causará que las hojas se enrosquen. Produzca con condiciones de luz baja (400 a 500 p.c./ 4,000 a 5,000 Luz).
<b>IMPATIENS Dazzler®</b>	COT	512 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
<b>IMPATIENS Impreza®</b>	RAW	512 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
<b>IMPATIENS Super Elfin®</b>	RAW	512 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
<b>IMPATIENS Super Elfin® XP</b>	RAW	512 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No cubra la semilla.
<b>IMPATIENS (NEW GUINEA) Divine</b>	RAW	288 o mayor	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 f.c. (26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 70-74°F (21-23°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
<b>INCARVILLEA Cheron</b>	RAW	288 o mayor	4-6	3-4	Cobertura ligera	4-6	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 68-72°F (20-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La altura final no responde bien a reguladores de crecimiento. Evite el uso de B-Nine/Alar hacia finales de la producción ya que atrasará la floración.
<b>IRESINE Purple Lady</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de más alimento. Con luz alta, especialmente en casos de humedad baja, el follaje se arruga.
<b>ISOTOMA Gemini</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Utilice un programa preventivo de fungicida para evitar la pudrición.
<b>ISOTOMA Tristar</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Utilice un programa preventivo de fungicida para evitar la pudrición.
<b>JUNCUS Twister</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Ideal para recipientes mixtos. Zonas del USDA 5 a 9.
<b>LEYCESTERIA Jealousy</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar.
<b>LINARIA Enchantment</b>	MPL	288 o mayor	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 (rc) paclobutrazol 2 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 65-72°F (18-22°C) (l) 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7 (rc) paclobutrazol 5 ppm espray	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Es muy importante utilizar reguladores de crecimiento temprano, durante la Etapa 1 para evitar plántulas estiradas.
<b>LISIANTHUS Florida</b>	PEL	406 o mayor	8-10	1		8-12	6.2-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 72-80°F (22-27°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 arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.

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
LISIANTHUS <b>Forever</b>	PEL	406 o mayor	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 el pH arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.
LISIANTHUS <b>Sapphire</b>	PEL	406 o mayor	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 el pH arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.
LOBELIA <b>Cambridge</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Cobalt Blue</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Crystal Palace</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Fountain</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Mrs Clibran</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Regatta</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Riviera</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Rosamond</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>Sapphire Pendula</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>String Of Pearls</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
LOBELIA <b>White Lady</b>	MPL, RAW	406 o mayor	4-5	1		4-6	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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Garland</b>	DTL	288 o mayor	3	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas altas inhiben la germinación, reducen el tiempo de cultivo y causan 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 (AFRICANO) <b>Lady</b>	DTL	288 o mayor	3	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas altas inhiben la germinación, reducen el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Marvel</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas altas inhiben la germinación, reducen el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Taishan®</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	1	Sí	2-3	5.5-6.2 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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas altas inhiben la germinación, reducen el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Vanilla</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	1	Sí	3-4	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 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Mantenga la humedad el medio alta hasta que emerja la radícula y reduzca el nivel de humedad una vez que la radícula penetre el medio. Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas altas inhiben la germinación, reducen el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Bonanza</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Boy</b>	COT, DTL, RAW	288 o mayor	3	1	Sí	3-4	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Durango®</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Fireball</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Gate</b>	DTL, RAW	288 o mayor	3	1	Sí	3-4	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Hot Pak</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Jacket</b>	RAW	288 o mayor	3	1	Sí	3-4	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Janie</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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 del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.

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 (FRANCÉS) <b>Strawberry Blonde</b>	COT, DTL	288 o mayor	3	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	
MATTHIOLA <b>Hot Cakes</b>	RAW	406 o mayor	4	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las plántulas de plantas dobles pueden seleccionarse durante la etapa de plugs en base al color del cotiledón de hoja (doble: verde pálido, amarillo y sencillas: verde más oscuro). Una vez que los cotiledones se hayan expandido completamente (aproximadamente 11 a 12 días después de la siembra), las plántulas pueden moverse a una cámara fría con temperaturas de 40a 45°F (4 a 7°C) por 3 a 4 días. Después pueden producirse en invernadero con temperaturas frescas (50 a 60°F/10 a 15°C) hasta la selección. Es posible diferenciar las semillas saliendo de la cámara fría.
NEMESIA <b>Poetry</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las plántulas producidas en condiciones oscuras pueden estirarse. No utilice reguladores de crecimiento antes de que emerja la radícula, ya que pueden detener o atrasar la germinación.
ORNAMENTAL MILLET <b>Jade Princess</b>	RAW	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Utilice reguladores de crecimiento únicamente para entonar los plugs.La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final, reduciendo el tiempo total de cultivo por 2 semanas.Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
ORNAMENTAL MILLET <b>Jester</b>	RAW	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Utilice reguladores de crecimiento únicamente para entonar los plugs.La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final, reduciendo el tiempo total de cultivo por 2 semanas.Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
ORNAMENTAL MILLET <b>Purple Baron</b>	RAW	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Utilice reguladores de crecimiento únicamente para entonar los plugs.La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final, reduciendo el tiempo total de cultivo por 2 semanas.Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
ORNAMENTAL MILLET <b>Purple Majesty</b>	RAW	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Utilice reguladores de crecimiento únicamente para entonar los plugs.La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final, reduciendo el tiempo total de cultivo por 2 semanas.Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
ORNAMENTAL MINT <b>Mini Mint</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Mantenga humedad constante en el medio evitando la humedad excesiva o la sequía.

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 <b>Black Pearl</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Calico</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Chilly Chili</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Hot Pops</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
ORNAMENTAL PEPPER <b>Masquerade</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Medusa</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Purple Flash</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Red Missile</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Sangria</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la altura. Repita 2 semanas después si se requiere.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Sedona Sun</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Su mejor desempeño se logra con luz alta y temperaturas cálidas. En la Etapa 1, mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario, se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a dosis de 2.5 ppm 2 semanas después de la siembra para controlar la 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
OSTEOSPERMUM <b>Akila®</b>	RAW	288 o mayor	4-5	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 f.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 f.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 f.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 de 105 celdas con 1 semilla por celda, fomentará mayor ramificación y reducirá el tiempo total de cultivo.
PANSY <b>Cool Wave®</b>	PRM	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 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	Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4. Las variedades Cool Wave no responden uniformemente a ancymidol en la producción de plugs por lo cual no se recomienda su uso. El uso de plugs de 105/128 fomentan una ramificación lateral más fuerte y las plantas se terminan con mayor rapidez. Si se utiliza bandejas de 288, utilice un plug joven en crecimiento activo y sin raíces enredadas.
PANSY <b>Fizzy</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Frizzle Sizzle</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Halloween II</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Matrix®</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Panola®</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Panola® XP</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Promise®</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4.
PANSY <b>Spring Matrix</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de reguladores de crecimiento y la frecuencia de uso 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 <b>Butterfly</b>	PEL	288 o mayor	8-10	1		6-9	6.5-6.8 pH 0.08 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) 1,500-2,000 f.c. (16,100-21,500 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 f.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) 3,500-5,000 f.c. (37,700-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Mantenga pH de 6.5 a 6.8 para producción de planta terminada. Con niveles de pH menores a 6.5 se puede desarrollar toxicidad de hierro y deficiencia de calcio/magnesio. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PENTAS <b>Glitterati</b>	PEL	288 o mayor	8-10	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 3-4 (t) 75°F (24°C) (l) 1,500-2,000 f.c. (16,100-21,500 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 f.c. (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) 3,500-5,000 f.c. (37,700-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Mantenga pH de 6.5 a 6.8 para producción de planta terminada. Con niveles de pH menores a 6.5 se puede desarrollar toxicidad de hierro y deficiencia de calcio/magnesio.
PETUNIA <b>Carpet</b>	PEL, RAW	512 o mayor	5-6	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA <b>Daddy®</b>	PEL, RAW	288 o mayor	4-5	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA <b>Debonair Collection</b>	PEL	288 o mayor	4-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 2-3 ppm empape	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite utilizar B-Nine en Black Cherry ya que puede afectar el color de la flor. Otras opciones serían Bonzi o Topflor.
PETUNIA <b>Dreams</b>	PEL, RAW	512 o mayor	5-6	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PETUNIA <b>Ez Rider®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 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) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	De genética compacta, requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Lo Rider®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 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) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	De genética compacta, requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Madness®</b>	PEL, RAW	512 o mayor	5-6	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PETUNIA <b>Mirage</b>	PEL, RAW	512 o mayor	5-6	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PETUNIA <b>Pretty Flora</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 2-3 ppm empape	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	De genética compacta, requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Pretty Grand</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 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) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	De genética compacta, requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Sophistica® Collection</b>	PEL	288 o mayor	4-6	1		4	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4-5 (t) 72-76°F (22-24°C) (l) Opcional	(h) Nivel 3-4 (t) 68-75°F (20-24°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.c. (26,900-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 2-3 ppm empape	(h) Nivel 2-4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite el uso de B-Nine en Lime Bicolor y Blackberry ya que puede afectar el color de la flor. Otras opciones son Bonzi o Topflor.

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 <b>Supercascade</b>	PEL, RAW	512 o mayor	5-6	1		3-5	5.5-5.8 pH 0.75 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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Bonanza</b>	PEL, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Double Cascade</b>	PEL, RAW	288 o mayor	4-5	1		4-6	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Duo</b>	PEL, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Glorious</b>	PEL, RAW	288 o mayor	4-5	1		4-6	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	(t) 68-75°F (20-24°C) (l) 450-700 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(t) 65-70°F (18-21°C) (l) 450-700 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-62°F (16-17°C) (l) 450-700 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Madness</b>	PEL, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Pirouette</b>	PEL, RAW	288 o mayor	4-5	1		4-6	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (DOBLE) <b>Valentine</b>	PEL, RAW	288 o mayor	4-5	1		4-6	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 f.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 f.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 f.c. (4,800-7,500 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La germinación puede mejorarse para algunas variedades con 25 a 50 ppm de nitrato de potasio después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA (RASTRERA) <b>Easy Wave®</b>	PEL	288 o mayor	4-6	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) 68-72°F (20-22°C) (l) 6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-4,000 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-5,000 f.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 (RASTRERA) <b>Shock Wave®</b>	PEL	288 o mayor	4-6	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) 68-72°F (20-22°C) (l) 6 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-4,000 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-5,000 f.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 (RASTRERA) <b>Tidal Wave®</b>	PEL	288 o mayor	4-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-4,000 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,500-5,000 f.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 o paclobutrazol 3-6 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 (RASTRERA) <b>Wave®</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		4-6	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) 68-72°F (20-22°C) (l) 6 mol-m <sup>2</sup> -d <sup>-1</sup> , 1,000-2,500 f.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 <sup>2</sup> -d <sup>-1</sup> , 2,500-4,000 f.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 <sup>2</sup> -d <sup>-1</sup> , 2,500-5,000 f.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 o paclobutrazol 3-6 ppm espray	
PHLOX <b>21st Century</b>	PRM	406 o mayor	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) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Cubra completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
PHLOX <b>Ethnie</b>	RAW	406 o mayor	4-5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PHLOX <b>Grammy Pink &amp; White</b>	PRM	406 o mayor	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) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Cubra completamente con vermiculita gruesa. Requiere oscuridad para germinar.
PHLOX <b>Promise</b>	RAW	406 o mayor	4-5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad	(h) Nivel 3-4 (t) 65-70°F (18-21°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2-3 (t) 65-72°F (18-22°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PLECTRANTHUS <b>Silver Crest</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 aplicar un espray de daminozide para entonar los plugs.
PLECTRANTHUS <b>Silver Shield</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No requiere despuntes. Es posible que sea necesario hacer una a dos aplicaciones en espray de daminozide para entonar los plugs. La mejor dosis de daminozide para condiciones del norte de Europa es de 600 a 1500 ppm.
PORTULACA <b>Happy Hour</b>	MPL, RAW	288 o mayor	4-5	2-4		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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las portulacas son sensibles los días cortos, aún durante la etapa de plugs. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
PORTULACA <b>Happy Trails</b>	MPL, RAW	288 o mayor	4-5	2-4		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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las portulacas son sensibles los días cortos, aún durante la etapa de plugs. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
PRIMULA ACAULIS <b>Primlet®</b>	RAW	288 o mayor	6-7	1	Cobertura ligera	7-10	5.5-5.8 pH	(h) Nivel 4-5 (t) 64°F (18°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) 500-1,500 f.c. (5,400-16,100 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 2-3 (t) 64-68°F (18-20°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 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) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
PURSLANE <b>Toucan</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los reguladores de crecimiento no son necesarios.
RUELLIA <b>Southern Star</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
SALVIA <b>Flare</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de plugs.
SALVIA <b>Lighthouse</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de plugs.
SALVIA <b>Scarlet King</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción 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
SALVIA <b>Scarlet Queen</b>	RAW	406 o mayor	4-6	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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1,500-2,500 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de plugs.
SALVIA <b>Vista</b>	RAW	406 o mayor	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 (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3-4 (t) 72-75°F (22-24°C) (l) 1,500 f.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 f.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 f.c. (32,300 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Las salvias son muy sensibles a los niveles altos de sales en las primeras etapas de producción de plugs.
SCUTELLARIA JAVANICA <b>Veranda</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Plantas para calor, el tiempo de cultivo depende mucho de las temperaturas.
SNAPDRAGON <b>Rocket</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Bronze, Golden, Pink, Red y Rose Shades germinan mejor con luz.
SNAPDRAGON <b>Snapshot</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
SNAPDRAGON <b>Solstice</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) ancymidol 10 ppm espray	
SPIRANTHES OLERACEA <b>Peek-A-Boo</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Requiere luz para germinar.
STOCK <b>Vintage</b>	RAW	406 o mayor	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 (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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
TALINUM <b>Limon</b>	RAW	288 o mayor	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 (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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
TALINUM <b>Verde</b>	RAW	288 o mayor	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 (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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
THUNBERGIA <b>Susie</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Ponga la semilla a remojar la noche anterior para obtener una germinación más rápida.
TORENIA <b>Kauai</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
VERBENA <b>Quartz</b>	PRM, RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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.
VERBENA <b>Quartz XP</b>	PRM, RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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.

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 <b>Jams 'N Jellies</b>	RAW	288 o mayor	5	1	Sí	3-5	5.8-6.0 pH 0.08 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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
VINCA <b>Mediterranean</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La calefacción basal durante la producción puede aumentar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <b>Mediterranean XP</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La calefacción basal durante la producción puede aumentar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <b>Pacifica XP</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La calefacción basal durante la producción puede aumentar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <b>Titan®</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La calefacción basal durante la producción puede aumentar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VINCA <b>Valiant</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	La calefacción basal durante la producción puede aumentar el rendimiento y reducir el tiempo de cultivo.
VIOLA <b>Sorbet®</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 la etapas 3 y 4.
VIOLA <b>Sorbet® XP</b>	PRM, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 la etapas 3 y 4.
ZINNIA <b>Double Zahara</b>	COT, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.
ZINNIA <b>Star</b>	RAW	288 o mayor	4-5	1	Sí	2-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)				
ZINNIA <b>State Fair</b>	RAW	288 o mayor	4-5	1	Sí	2-5	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 70-73°F (21-23°C)				
ZINNIA <b>UpTown</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.
ZINNIA <b>Zahara®</b>	COT, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.
ZINNIA <b>Zahara® XL</b>	COT, RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ABUTILON <b>Bella</b>	288 o mayor	(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 neutro	4 plg., 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 5 plg., 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 6 plg., 2-3 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 8 plg., 3-4 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray Canasta colgante de 10 plg., 4-6 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 5 ppm espray 4 plg., 1 (ppp), 8-10 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 5 ppm espray 4.5 plg., 1 (ppp), 8-10 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 5 ppm espray 6 plg., 2-3 (ppp), 9-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 5 ppm espray 8 plg., 3-4 (ppp), 9-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 5 ppm espray Canasta colgante de 10 plg., 4-6 (ppp), 9-12 (semanas), otoño, RC paclobutrazol 5 ppm espray	Separe las plantas adecuadamente para obtener la mejor ramificación y las plantas más vistosas.
AGERATUM <b>High Tide</b>	406 o mayor	(días) 70-80°F (21-27°C) (noches) 58-62°F (14-17°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día corto facultativo	Pack 306, 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4.5 plg., 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 6 plg., 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray Pack 306, 1 (ppp), approx. 7 (semanas), verano, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 4.5 plg., 1 (ppp), approx. 7 (semanas), verano, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray 6 plg., 1-3 (ppp), approx. 7 (semanas), verano, RC daminozide 2,500-3,500 ppm espray	
ALSTROEMERIA <b>Jazze®</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 52-58°F (11-14°C)	5.5-6.0 pH		6 plg., 1 (ppp), 12-17 (semanas), primavera 6 plg., 1 (ppp), 20-23 (semanas), otoño	Siga cuidadosamente las recomendaciones de la guía de cultivo (GrowerFacts).
ALTERNANTHERA <b>Purple Knight</b>	288 o mayor	(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	Produzca las plantas bajo días de más de 12 horas para mantener su crecimiento vegetativo.	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 plg., 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 4 plg., 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 6 plg., 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 6 plg., 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	La producción con luz alta resultará en follaje color morado más profundo.
ALTERNANTHERA <b>Purple Prince</b>	288 o mayor	(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	Produzca las plantas bajo días de más de 12 horas para mantener su crecimiento vegetativo.	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 plg., 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 4 plg., 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray Cuarto de galón, 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray 6 plg., 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC daminozide 2,500-5,000 ppm espray 6 plg., 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 15-20 ppm espray	La producción con luz alta resultará en follaje color morado más profundo.
ALYSSUM <b>Clear Crystal®</b>	406 o mayor	(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 neutro	Pack 306, 1 (ppp), 4-6 (semanas), finales de primavera 4.5 plg., 1 (ppp), 7 (semanas), finales de primavera Canasta colgante, 5-7 (ppp), 7-8 (semanas), finales de primavera	Cultivo para temporadas frescas, puede producirse con poca o sin calefacción. Produzca en el exterior o con temperaturas nocturnas frescas para obtener el mejor desarrollo de color.
ALYSSUM <b>Easter Bonnet</b>	406 o mayor	(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 neutro	Pack 306, 1 (ppp), 5 (semanas), finales de primavera	
ALYSSUM <b>Snow Crystals</b>	406 o mayor	(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 neutro	Pack 306, 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera 4.5 plg., 1 (ppp), 6-7 (semanas), finales de primavera	
ANGELONIA <b>Serena®</b>	288 o mayor	(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 neutro	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 plg., 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 4.5 plg., 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 6 plg., 3 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, RC mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray Galón, 3 (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 con temperaturas menores a 64°F (18°C). DLI recomendado entre 12y 24 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> . No despunte ya que los despuntes atrasan la floración y crean un hábito de plantas poco atractivo.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ANGELONIA <b>Serenita®</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-2,500/750 ppm espray	Las plantas de angelonia crecen lentamente con temperaturas menores a 64°F (18°C). Serenita requiere menos reguladores de crecimiento que Serena, ya que es naturalmente más compacta. En condiciones frescas es posible que no requiera reguladores de crecimiento. De ser necesario, utilice una mezcla de B-Nine/Alar (daminozide) 2500 ppm con Cycocel (chlormequat) 500 a 750 ppm. DLI recomendado entre 12 y 24 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> . No despunte ya que los despuntes atrasan la floración y crean un hábito de plantas poco atractivo.
ASTER <b>Pot 'N Patio</b>	406 o mayor	(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.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8 (semanas), primavera	Florece solo 90 días después de la siembra durante los días cortos de invierno y principios de primavera.
BACOPA <b>Blutopia®</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	El uso de reguladores de crecimiento o la producción en el exterior creará un hábito de planta mucho más controlado. Asegúrese de regar los pelets multisevilla completamente y proporcione luz para obtener la mejor germinación. Evite tanto el riego excesivo como la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que resulta en pérdida de flores y botones.
BACOPA <b>Snowtopia®</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 5-6 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	El uso de reguladores de crecimiento o la producción en el exterior creará un hábito de planta mucho más controlado. Asegúrese de regar los pelets multisevilla completamente y proporcione luz para obtener la mejor germinación. Evite tanto el riego excesivo como la sequía. No permita que las plantas se marchiten, ya que resulta en pérdida de flores y botones.
BEGONIA <b>BabyWing®</b>	288 o mayor	(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		<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Después del trasplante, de ser necesario, puede aplicar un espray ligero de mezcla de Cycocel 300 ppm y B-Nine 2500 ppm. Babywings es muy responsiva a Bonzi y Sumagic. Evite cubrir con espray a las plantas vecinas.
BEGONIA <b>Dragon Wing®</b>	288 o mayor	(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.	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera <b>8 plg.</b> , 3 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera	Las plantas de Dragon Wing florecen con mayor rapidez bajo días cortos. Los días largos pueden atrasar la floración de Dragon Wing de 2 a 3 semanas. Después del trasplante, utilice Bonzi 3 a 5 ppm para controlar la altura.
BEGONIA <b>Megawatt</b>	288 o mayor	(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.	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), verano <b>12 plg.</b> , 3 (ppp), 9-11 (semanas), verano	Todas las variedades de Megawatt florecen bajo días de 12 horas luz o más cortos. Días con más horas luz pueden atrasar el tiempo de la floración hasta 2-3 semanas para las variedades Green Leaf, pero solamente 4-7 días para las variedades Bronze Leaf.  De ser necesario, una aplicación en forma de espray de Paclobutrazol de 2 a 5 ppm, dependiendo de las condiciones ambientales, la etapa de crecimiento de las plantas y las variedades de Megawatt puede ser efectiva para controlar el tamaño de las plantas. Repita conforme sea necesario.  Las variedades Green Leaf de Megawatt tienen mayor vigor que las variedades Bronze Leaf. Requieren ligeramente más reguladores de crecimiento que las variedades Bronze leaf.
BEGONIA HYBRIDA <b>Gryphon</b>	288 o mayor	(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	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 2-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>8 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), verano <b>12 plg.</b> , 3-4 (ppp), 9-11 (semanas), verano	Para evitar que esta planta de follaje florezca, produzca bajo condiciones de días más largos de 11 horas.
BRAZILIAN FIREWORKS <b>Maracas</b>	288 o mayor	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 66-68°F (19-20°C)	5.5-6.2 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm espray	Cultivo para calor, el tiempo de cultivo depende mucho de la temperatura.
BROWALLIA <b>Bells</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera	



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
CALIBRACHOA <b>Crave Collection</b>	288 o mayor	(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	11 horas. DLI de 10 a 25 moles· m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 3-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 3-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-4 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> flurprimidol 3-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-4 ppm empape	El Daminozide puede causar ligeras manchas cloróticas.
CALIBRACHOA <b>Kabloom®</b>	288 o mayor	(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	10 horas para Yellow y White, 11 para Deep Blue, 12 para Deep Pink. DLI de 10 a 25 moles· m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 1-2 ppm empape <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1-3 ppm empape <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 1-2 ppm empape <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> flurprimidol 1.5-2 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> flurprimidol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape	
CELOSIA <b>Arrabona</b>	288 o mayor	(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.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), verano	Generalmente, Arrabona no requiere reguladores de crecimiento de planta. De ser necesario, la variedad es responsiva a B-Nine/Alar (daminozide) en forma de espray de 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 del clima. Mantenga el medio con una humedad constante para evitar una floración prematura.
CELOSIA <b>Dracula</b>	288 o mayor	(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	Respuesta facultativa intermedia	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-9 (semanas), primavera	Florece más rápidamente bajo días de 12-14 horas.
CELOSIA <b>First Flame</b>	288 o mayor	(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.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Las variedades First Flame no requieren reguladores de crecimiento. De ser necesario la variedad es responsiva a B-Nine/Alar (daminozide) en forma de espray de 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 del clima. Mantenga el medio con una humedad constante para evitar una floración prematura.
CELOSIA <b>Glow</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día corto facultativo.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Puede crear un cultivo de maceta único sembrando 10 a 15 semillas en una maceta de 4 plg. (10 cm) lo cual formará un bosque miniatura de celosia.
CELOSIA <b>Ice Cream</b>	288 o mayor	(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.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Mantenga el medio con una humedad constante y no permita que seque. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. De ser necesarios, Celosia Ice Cream es responsiva a B-Nine/Alar (daminozide) en forma de espray de 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 del clima.
CELOSIA <b>Kosmo</b>	288 o mayor	(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.	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	Mantenga el medio con una humedad constante y no permita que seque completamente.
COLEUS <b>Black Dragon</b>	288 o mayor	(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.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS <b>Wizard®</b>	288 o mayor	(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.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera	Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOMBRA <b>Kong Jr.</b>	288 o mayor	(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.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	No despunte, ya que esto producirá hojas más pequeñas y atrasará el tiempo de cultivo. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
COLEUS, PREMIUM SOMBRA <b>Kong®</b>	288 o mayor	(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.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura. No despunte, ya que esto producirá hojas más pequeñas y atrasará el tiempo de cultivo. Nota: Kong Salmon Pink puede presentarse con un color bronce oscuro bajo ciertas condiciones de luz baja. Más adelante en la temporada, y en los paisajismos de verano, el color será más salmón rosado.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Chocolate Covered Cherry</b>	288 o mayor	(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.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Chocolate Mint</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Chocolate Splash</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Crimson Gold</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Dark Chocolate</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Lime Delight</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Mighty Mosaic</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Pineapple Surprise</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Rose to Lime Magic</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLEUS, PREMIUM SOL <b>Watermelon</b>	288 o mayor	(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.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Elongación de entrenudos excesiva bajo condiciones de luz baja o sobrepoblación. Puede aplicarse Ethephon para incrementar la ramificación y controlar la altura.
COLORGRASS® ANEMANTHELE <b>Sirocco</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Presenta mejor color bajo condiciones frescas y de luz alta. Si la temperatura lo permite, es mejor producir Sirocco en el exterior.
COLORGRASS® CAREX <b>Amazon Mist</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera	
COLORGRASS® CAREX <b>Bronco</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	
COLORGRASS® CAREX <b>Phoenix Green</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
COLORGRASS® CAREX <b>Red Rooster</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	
COLORGRASS® CORYNEPHORUS <b>Spiky Blue</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
COLORGRASS® ERAGROSTIS <b>Wind Dancer</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Crece mejor bajo condiciones de vivero exterior, si la temperatura lo permite. Si se produce en invernadero, es mejor producirlas más bien secas con poca alimentación.
COLORGRASS® FESTUCA <b>Festina</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
COLORGRASS® ISOLEPIS <b>Live Wire</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Para obtener la germinación más uniforme y rápida, siembre a 65°F (18°C) y no cubra; prefiere un medio mojado.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Blue Arrows</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
COLORGRASS® JUNCUS <b>Blue Dart</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Excelente substituta para Draecena Spike.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Javelin</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Para evitar que se doblen las hojas, puede realizarse una aplicación en forma de espray de Bonzi 30 ppm.
COLORGRASS® JUNCUS <b>Starhead</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	
COLORGRASS® KOELERIA <b>Coolio</b>	288 o mayor	(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			
COLORGRASS® LUZULA <b>Lucius</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	Asegúrese que las plantas no se mojen demasiado.
COLORGRASS® LUZULA <b>Starmaker</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	Asegúrese que las plantas no se mojen demasiado.
COLORGRASS® STIPA <b>Pony Tails</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	
COSMOS <b>Antiquity</b>	288 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 61-65°F (16-18°C)		Día corto facultativo.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	
COSMOS <b>Sonata</b>	288 o mayor	(días) 70-80°F (21-27°C) (noches) 70-75°F (21-24°C)		Día corto facultativo.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
CRASPEDIA GLOBOSA <b>Billy Buttons</b>	288 o mayor	(días) 57-65°F (14-18°C) (noches) 54-57°F (12-14°C)	5.5-6.2 pH 0.5-0.7 mmhos/cm		<b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 17-18 (semanas), primavera	Mejor para producción anual.
CROSSANDRA <b>Tropic</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 10-11 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera	Ideal para climas tropicales y semi-tropicales. Para áreas de producción más frescas (en el norte), agregue 3 semanas al tiempo de cultivo o produzca para las ventas de verano.
CUPHEA IGNEA <b>Dynamite</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	No requiere despuntes. Ideal tanto para recipientes únicos o mixtos. También puede producirse en programas de plantas de interiores.



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
DAHLIA <b>Figaro</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Muy responsiva a B-Nine.
DESCHAMPSIA <b>Zephyr</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Tendrá mejor desempeño si se produce en recipientes. Seca rápidamente.
DIANTHUS <b>Dash</b>	288 o mayor	(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	<b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 9-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray	Las plantas de dianthus Dash tienen un hábito naturalmente compacto y buena ramificación basal en comparación con otras variedades de dianthus tipo barbatus, lo cual las hace más adecuadas para producción en macetas. Mantenga temperaturas diurnas de 65 a 75°F (18 a 24°C) y nocturnas de 60°F (15°C) durante las primeras 2 semanas de producción en invernadero para establecer las plantas. Termine con días de 60 a 70 °F (15 a 21°C) y noches en los 50°F (11 a 12°C). Conforme maduran las plantas pueden tolerar temperaturas más bajas.
DIANTHUS <b>Dynasty</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray	
DIANTHUS <b>Floral Lace</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray	
DIANTHUS <b>Ideal Select</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 4-5 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray	
DIANTHUS (INTERSPECIFIC) <b>Jolt</b>	288 o mayor	(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	<b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 14-18 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 14-18 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray	La temperatura e intensidad lumínica tienen mayor impacto en la floración, especialmente en invierno y primavera. Las plantas de Jolt se benefician de producción bajo niveles altos de luz y son plantas de días largos facultativos/cuantitativos. Pueden florecer con diferentes horas luz, pero tardan un poco más para florecer bajo días cortos que largos.
DIASCIA <b>Diamonte</b>	288 o mayor	(días) 60-66°F (16-19°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-9 (semanas), primavera	Las plantas pueden producirse con temperaturas mucho más frescas, pero se alarga el tiempo de cultivo. No utilice reguladores de crecimiento antes de que emerja la radícula, ya que se puede detener o atrasar la germinación. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
DICHONDRA <b>Emerald Falls</b>	288 o mayor	(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		<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Crece mejor bajo condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.
DICHONDRA <b>Silver Falls</b>	288 o mayor	(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		<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Crece mejor bajo condiciones cálidas y secas. Utilice poco alimento. Enjuague el follaje después de alimentar para evitar quemaduras de sal.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
EUPHORBIA <b>Glamour</b>	288 o mayor	(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	Horas luz neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1.5-3 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1.5-3 ppm empape <b>5 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1.5-3 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1.5-3 ppm empape <b>Galón</b> , 2 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 2 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 1.5-3 ppm empape	Evite temperaturas menores de 62°F (16°C), ya que las temperaturas más bajas causarán amarillamiento del follaje. Las plántulas estiradas pueden plantarse profundo para obtener un mejor hábito de planta. Los despuntes no son necesarios. Si comienza con daminozide para controlar la altura, lo mejor es cambiar a paclobutrazol en espray o empape ligero para terminar. El Daminozide puede atrasar la floración, pero ayuda a desarrollar buena ramificación. Las temperaturas cálidas y luz alta reducen bastante el tiempo de cultivo.
EUPHORBIA <b>Glitz</b>	288 o mayor	(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	Horas luz neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1-2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 2 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	No produzca las plantas con temperaturas menores de 62°F (16°C). Las plántulas estiradas pueden plantarse profundo para obtener un mejor hábito de planta. Los despuntes no son necesarios. Si comienza con daminozide para controlar la altura, lo mejor es cambiar a paclobutrazol en espray o empape ligero para terminar. El Daminozide puede atrasar la floración, pero ayuda a desarrollar buena ramificación. Las temperaturas cálidas y luz alta reducen bastante el tiempo de cultivo.
FUSEABLES® <b>Bacopa</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,000-1,500 ppm espray <b>8 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,000-1,500 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,000-1,500 ppm espray <b>12 plg.</b> , 4 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,000-1,500 ppm espray	
FUSEABLES® <b>Calibrachoa</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3 (ppp), 10-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener un programa detallado de reguladores de crecimiento.
FUSEABLES® <b>Coleus</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>12 plg.</b> , 4-5 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
FUSEABLES® <b>Petunia</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>12 plg.</b> , 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>8 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-9 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>12 plg.</b> , 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Puede utilizar el mismo programa de reguladores de crecimiento de las petunias estándar o rastreras. Note que Pleasantly Blue muestra mejor respuesta a un espray de B-Nine que a espray o empape de Bonzi. Por tal motivo, para esa variedad específica de Fuseables, el uso de B-Nine es preferible. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información sobre cultura.
FUSEABLES® <b>Petunia-Bacopa</b>	288 o mayor	(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		<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 4 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-4 ppm empape	No utilice B-Nine/Alar o Topflor para control de altura, ya que detendrán el crecimiento de bacopa.
FUSEABLES® <b>Twisted Arrows</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
FUSEABLES® <b>Twisted Dart</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
FUSEABLES® <b>Viola</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, <b>RC</b> ancymidol 5-10 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, <b>RC</b> ancymidol 5-10 ppm espray <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 3-5 (ppp), 5-7 (semanas), otoño, <b>RC</b> ancymidol 5-10 ppm espray	
FUSEABLES® <b>Viola-Alyssum</b>	288 o mayor	(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		<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4 (ppp), 5-7 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 4-5 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	
GAZANIA <b>New Day®</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), finales de primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray	El tiempo de cultivo puede ser influenciado por el nivel de luz. Es decir, cuando se producen en áreas con luz baja o durante periodos de intensidad lumínica baja, el tiempo de cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo.
GAZANIA <b>Sunshine</b>	406 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray	El tiempo de cultivo puede ser influenciado por el nivel de luz. Es decir, cuando se producen en áreas con luz baja o durante periodos de intensidad lumínica baja, el tiempo de cultivo puede ser aproximadamente 3 semanas más largo.
GERANIUM (IVY) <b>Summer Showers</b>	288 o mayor	(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)		Día neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 11-12 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 13-14 (semanas), primavera	
GERBERA <b>Revolution</b>	128 o mayor	(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	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,000-2,500 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 1,000-2,500 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 1,000-2,500 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-11 (semanas), invierno, <b>RC</b> daminozide 1,000-2,500 ppm espray	Utilice macetas de 4.5 a 5.5 plg. (11 a 14 cm) para Standard Revolution. Para Mega Revolution utilice macetas de 6 plg. (15cm) o mayores. Llene las macetas a un 100% con un nivel uniforme de medio. Al trasplantar no plante demasiado profundo, ya que puede resultar en pudrición de la corona. Separe las plantas una vez que las hojas de una planta alcancen a otra, generalmente 5 a 6 semanas después de trasplantar. Para reducir el estiramiento, utilice B-Nine/Alar (daminozide) 1000 a 2500 ppm 1 a 2 veces, con un intervalo de 9 a 10 días.
GOMPHRENA <b>Fireworks</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 4-10 ppm empape <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 4-10 ppm empape	Pueden producirse con temperaturas más frescas (mínimo de 50°F) con un tiempo de cultivo adicional de 2 a 3 semanas. La luz alta, el espacio entre plantas y las temperaturas más frescas reducen el estiramiento. Un empape de paclobutrazol 4 a 10 ppm, 2 a 3 semanas después del trasplante comúnmente ayuda a controlar el estiramiento. Puede continuar con paclobutrazol en espray siguiendo el empape para mantener la estructura de las plantas.
HELENIUM AMARUM <b>Dakota Gold</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	El número de horas luz afecta el hábito de crecimiento y tiempo de cultivo. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles.
HELIANTHUS <b>Ballad</b>	288 o mayor	(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	Puede florecer bajo días de cualquier número de horas luz, pero florecerá ligeramente más rápido bajo días cortos.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray	Las plantas son menos altas cuando se producen bajo días cortos. Bajo días largos o sin reguladores de crecimiento crecen más altas.
HELIANTHUS <b>Miss Sunshine</b>	288 o mayor	(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	Puede florecer bajo días con cualquier número de horas luz, pero florecerá ligeramente más rápido bajo días cortos.	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Las plantas son menos altas cuando se producen bajo días cortos. Bajo días largos o sin reguladores de crecimiento crecen más altas.
HELICHRYSUM <b>Silver Mist</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), primavera	No sobre riegue y evite regar las plantas por las tardes, ya que el follaje constantemente mojado puede hacer que las plantas sean susceptibles a la Botrytis. No requiere despuntes.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
HIBISCUS <b>Mahogany Splendor</b>	288 o mayor	(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 floración se inicia bajo días de 12 horas o menos.	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>Galón</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray <b>Galón</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/300 ppm espray <b>8 plg.</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray	
HYPOESTES <b>Splash Select</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,000/500 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 3-4 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,000/500 ppm espray	Demasiada luz causará que las hojas se enrosquen. Produzca con condiciones de luz baja (400 a 500 p.c./ 4,000 a 5,000 Luz).
IMPATIENS <b>Dazzler®</b>	512 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 65-72°F (18-22°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
IMPATIENS <b>Impreza®</b>	512 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 65-72°F (18-22°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
IMPATIENS <b>Super Elfin®</b>	512 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 65-72°F (18-22°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
IMPATIENS <b>Super Elfin® XP</b>	512 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 65-72°F (18-22°C)	6.2-6.5 pH 0.75-1.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-5 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
IMPATIENS (NEW GUINEA) <b>Divine</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>Canasta</b> , 3-5 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Plantas de alimentación moderada. El sobrealimentar produce plantas frondosas con muchas hojas a expensas de las flores. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener recomendaciones sobre reguladores de crecimiento e información completa.
INCARVILLEA <b>Cheron</b>	288 o mayor	(días) 67-70°F (19-21°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	5.8-6.3 pH 0.75 mmhos/cm	Día neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	La altura final no responde bien a reguladores de crecimiento. Evite el uso de B-Nine/Alar hacia finales de la producción ya que atrasará la floración. El tiempo de cultivo de Cheron White es alrededor de 10 días más rápido que Cheron Pink.
IREesine <b>Purple Lady</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 4-5 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	El follaje rojizo indica que las plantas requieren más alimento. Con luz alta, especialmente en casos de humedad baja, el follaje se arruga.
ISOTOMA <b>Gemini</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Prefiere condiciones frescas para su crecimiento. Las temperaturas arriba de los 70°F (21°C) pueden atrasar o inhibir la floración.
ISOTOMA <b>Tristar</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Prefiere condiciones frescas para su crecimiento. Las temperaturas arriba de los 70°F (21°C) pueden atrasar o inhibir la floración.
JUNCUS <b>Twister</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	No plante los plugs demasiado profundo al trasplantar.
LEYCESTERIA <b>Jealousy</b>	288 o mayor	(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		<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
LINARIA <b>Enchantment</b>	288 o mayor	(días) 55-65°F (13-18°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 10 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 10 ppm espray	Cultivo para condiciones frescas. Puede hacerse un espray de Bonzi a 10 ppm 1 semana después del trasplante para controlar el estiramiento. De ser necesario un seguimiento con espray de Bonzi 20 ppm controlará aún más el crecimiento.



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
LISIANTHUS <b>Florida</b>	406 o mayor	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	6.5-7.2 pH 0.75 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 14-16 (semanas), primavera	Mantenga el pH arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.
LISIANTHUS <b>Forever</b>	406 o mayor	(días) 68-75°F (20-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	6.5-7.2 pH 0.75 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 13-14 (semanas), primavera	Mantenga el pH arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.
LISIANTHUS <b>Sapphire</b>	406 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), primavera	Mantenga el pH arriba de 6.5. No permita que las raíces de las plántulas se enreden. Las plántulas de lisianthus son muy delicadas. Se recomienda comprar los plugs de un productor de plugs de lisianthus.
LOBELIA <b>Cambridge</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Cobalt Blue</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Crystal Palace</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Fountain</b>	406 o mayor	(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	<b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 5-7 (ppp), 10-12 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Mrs Clibran</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Regatta</b>	406 o mayor	(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	<b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 5-7 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,000-5,000 ppm espray	Las lobelias florecen más libremente bajo días con más de 12 horas luz. Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Riviera</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,000-5,000 ppm espray	Las lobelias florecen más libremente bajo días con más de 12 horas luz. Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Rosamond</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>Sapphire Pendula</b>	406 o mayor	(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	<b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 5-7 (ppp), 10-12 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>String Of Pearls</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
LOBELIA <b>White Lady</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Proporcionar luz a las plantas cuando los días son de menos de 12 horas luz apresurará la floración. Cuando el cultivo se produce en las condiciones de calor y días largos de finales de primavera, la sombra ligera ayuda a producir un mejor cultivo.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Garland</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Los reguladores de crecimiento no se requieren con producción de días cortos. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener recomendaciones sobre producción con días largos.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Lady</b>	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.2-6.5 pH	Día corto facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Marvel</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Los reguladores de crecimiento no se requieren con producción de días cortos. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener recomendaciones sobre producción con días largos.
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Taishan®</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), verano	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Los reguladores de crecimiento no se requieren con producción de días cortos. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener recomendaciones sobre producción con días largos.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
MARIGOLD (AFRICANO) <b>Vanilla</b>	288 o mayor	(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	4 plg., 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Bonanza</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Boy</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Durango®</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Fireball</b>	288 o mayor	(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 Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg., 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Las macetas de cuarto de galón y recipientes con plantas múltiples crean un contraste máximo conforme las flores maduran de rojo a anaranjado a bronce.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Gate</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Hot Pak</b>	288 o mayor	(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 neutro	Pack 306, 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Hot Pak está diseñada para florecer y crecer con condiciones de más calor y humedad que otras variedades de margiold francés. Por tal motivo puede utilizarse una más amplia variedad de condiciones para terminar.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Jacket</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Janie</b>	288 o mayor	(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 la toxicidad de hierro.
MARIGOLD (FRANCÉS) <b>Strawberry Blonde</b>	288 o mayor	(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 Cuarto de galón, 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 10 plg., 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Las macetas de cuarto de galón y recipientes con plantas múltiples crean un contraste máximo conforme las flores maduran de rosado a anaranjado a color paja.
MATTHIOLA <b>Hot Cakes</b>	406 o mayor	(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 neutro	4 plg., 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 6 plg., 3 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Mejor producida con temperaturas frescas para uniformidad y calidad de floración y hábito de planta. En general no se requiere el uso de reguladores de crecimiento, pero se puede utilizar Damazinide (B-Nine) 2500 a 3500 ppm en espray foliar unas 2 semanas después del trasplante. Nota: Si utiliza plugs no seleccionados, tendrá tanto plantas sencillas como dobles en el cultivo.  Recomendaciones para fertilización: Una semana después del trasplante, comience un programa de fertilización constante con 150 ppm N. Mantenga la CE de 1.5 y pH de 5.8 a 6.2 desde el trasplante hasta terminar. Enjuague el cultivo con agua pura ocasionalmente para evitar la acumulación de sales. Nota: El programa de alimentación constante es mejor que un programa de alimentación semanal, ya que evita la clorosis de las hojas cuando el cultivo florece.  También utilice un programa preventivo de fungicida para evitar el mildew polvoriento.
NEMESIA <b>Poetry</b>	288 o mayor	(días) 62-68°F (17-20°C) (noches) 55-62°F (13-17°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	Pack 306, 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera 4 plg., 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 4.5 plg., 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera 6 plg., 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera Galón, 3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	De ser necesario haga 2 a 3 aplicaciones de Daminozide en espray 2500 a 3500 ppm.
ORNAMENTAL MILLET <b>Jade Princess</b>	128 o mayor	(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 plg., 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera 4.5 plg., 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera Galón, 1-2 (ppp), 12-14 (semanas), primavera Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	No produzca con menos de 60°F(16°C). Las temperaturas bajas pueden causar que el follaje se torne clorótico o causar necrosis y que las espigas de flor se doblen. La luz alta produce tallos más fuertes. El tiempo para cultivos de macetas pequeñas se basa en temperaturas diarias promedio de 68°F (20°C) y plantas vendibles de follaje, sin flor.
ORNAMENTAL MILLET <b>Jester</b>	128 o mayor	(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		Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	Los plugs con raíces enredadas o estresados por sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Si se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol de 6 a 8 ppm 4 semanas después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener detalles específicos sobre el uso de reguladores de crecimiento y para terminar el cultivo para paisajismo o recipientes mixtos.
ORNAMENTAL MILLET <b>Purple Baron</b>	128 o mayor	(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		Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	Los plugs con raíces enredadas o estresados por sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Si se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol de 6 a 8 ppm 4 semanas después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener detalles específicos sobre el uso de reguladores de crecimiento y para terminar el cultivo para paisajismo o recipientes mixtos.
ORNAMENTAL MILLET <b>Purple Majesty</b>	128 o mayor	(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		Galón, 3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera, RC paclobutrazol 3-5 ppm empape Galón, 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	Los plugs con raíces enredadas o estresados por sequía o deficiencia de nutrientes no muestran buen desempeño después del trasplante. Si se siembran directamente al recipiente final, aplique un empape de paclobutrazol de 6 a 8 ppm 4 semanas después de la siembra. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener detalles específicos sobre el uso de reguladores de crecimiento y para terminar el cultivo para paisajismo o recipientes mixtos.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
ORNAMENTAL MINT <b>Mini Mint</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera	Mantenga humedad constante en el medio evitando que esté demasiado mojado o seco. Las plantas crecen con más rapidez con temperaturas más cálidas. Sin embargo, con luz baja pueden estirarse con temperaturas sobre los 68°F(20°C).
ORNAMENTAL PEPPER <b>Black Pearl</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño	Ya que Black Pearl se utiliza especialmente por su follaje, el tiempo de cultivo refleja tiempo para terminar con follaje, no fruto. Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Calico</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño	Ya que Calico se utiliza especialmente por su follaje, el tiempo de cultivo refleja tiempo para terminar con follaje, no fruto. Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Chilly Chili</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Hot Pops</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Masquerade</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), verano <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-12 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-12 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-12 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Medusa</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Purple Flash</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), otoño	Ya que Purple Flash se utiliza especialmente por su follaje, el tiempo de cultivo refleja tiempo para terminar con follaje, no fruto. Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Red Missile</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-11 (semanas), verano <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-11 (semanas), verano <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), otoño <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-11 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-11 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Sangria</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.
ORNAMENTAL PEPPER <b>Sedona Sun</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-13 (semanas), otoño	Se desempeña mejor con luz alta y temperaturas cálidas. Añada 4 a 5 semanas para producción de primavera.



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
OSTEOSPERMUM <b>Akila®</b>	288 o mayor	(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 neutro. La luz suplemental reducirá el número de días a la floración.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 9-11 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500 ppm espray	Es posible que las plantas producidas con luz alta y condiciones frescas no requieran reguladores de crecimiento. De ser necesario puede aplicar una mezcla de daminozide/cloruro de cloromequat 2500 a 5000ppm 2 semanas después del trasplante. Como alternativa puede hacerse un espray con flurprimidol 10 a 15 ppm una vez después del trasplante para controlar la altura. Evite insecticidas que contengan methiocarb como ingrediente activo, ya que afecta el color de las flores.
PANSY <b>Cool Wave®</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 4 (ppp), 9-10 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250 ppm espray <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/500 ppm espray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 4 (ppp), 7-8 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5,000/500 ppm espray	En el calor de la producción de otoño se puede hacer un empape con paclobutrazol .1 a .125 una vez que el follaje cubra el medio. Consulte la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información más detallada sobre programación de programas de primavera y otoño y uso de reguladores de crecimiento para variedades específicas.
PANSY <b>Fizzy</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar. Para obtener plantas con los mejores bordes rizados, programe para programas de finales de otoño, invierno y primavera. El calor reduce las orillas rizadas y el contraste de los colores.
PANSY <b>Frizzle Sizzle</b>	288 o mayor	(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	<b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 6-8 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 4-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar. Para obtener plantas con los mejores bordes rizados, programe para programas de finales de otoño, invierno y primavera. El calor reduce las orillas rizadas y el contraste de los colores.
PANSY <b>Halloween II</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/2,500-5,000/500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/2,500-5,000/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <b>Matrix®</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.125 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.125 ppm empape <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
PANSY <b>Panola®</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/250-5,000/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PANSY <b>Panola® XP</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/150-2,500/250 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-5,000/500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/500-5,000/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> paclobutrazol 0.1-0.125 ppm empape	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <b>Promise®</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PANSY <b>Spring Matrix</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 7-9 (ppp), 6-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1,500/500 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales. Si se produce en climas del norte sin escarcha planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.
PENTAS <b>Butterfly</b>	288 o mayor	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.5-6.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	Con luz alta, día largos y temperaturas cálidas (producción de verano) Butterfly puede producirse en 12 a 13 semanas partiendo de semilla. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PENTAS <b>Glitterati</b>	288 o mayor	(días) 72-80°F (22-27°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	6.5-6.8 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 2 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PETUNIA <b>Carpet</b>	512 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <b>Daddy®</b>	288 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <b>Debonair Collection</b>	288 o mayor	(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	Todas las variedades pueden florecer exitosamente bajo días de 10 horas luz.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 5-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 3-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape	Evite el uso de B-Nine en Black Cherry ya que puede afectar el color de la flor. Otras opciones pueden ser Bonzi o Topflor.
PETUNIA <b>Dreams</b>	512 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <b>Ez Rider®</b>	288 o mayor	(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	Similar a petunia Dreams, todas las variedades Ez Rider florecen exitosamente con días de 10 horas luz.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Genéticamente compacta y requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Lo Rider®</b>	288 o mayor	(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	Similar a petunia Dreams, todas las variedades Lo Rider florecen exitosamente con días de 10 horas luz.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Genéticamente compacta y requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Madness®</b>	512 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <b>Mirage</b>	512 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	
PETUNIA <b>Pretty Flora</b>	288 o mayor	(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	Puede florecer exitosamente con días de 10 horas luz con un pequeño atraso en la floración.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Genéticamente compacta y requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.
PETUNIA <b>Pretty Grand</b>	288 o mayor	(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	Similar a petunia Dreams, todas las variedades Pretty Grand florecen exitosamente con días de 10 horas luz.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Genéticamente compacta y requiere poco o nada de reguladores de crecimiento después del trasplante.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PETUNIA <b>Sophistica® Collection</b>	288 o mayor	(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	Puede florecer exitosamente con días de 10 horas luz. El tiempo de cultivo es de 3 a 6 días más rápido bajo días más largos.	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 8-10 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape <b>10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 2-3 ppm empape	Evite el uso de B-Nine en Lime Bicolor y Blackberry ya que puede afectar el color de la flor. Otras opciones pueden ser Bonzi o Topflor.
PETUNIA <b>Supercascade</b>	512 o mayor	(días) 62-65°F (17-18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.8-6.3 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray	
PETUNIA (DOBLE) <b>Bonanza</b>	288 o mayor	(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	<b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Double Cascade</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Duo</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Glorious</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Madness</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 2-3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Pirouette</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (DOBLE) <b>Valentine</b>	288 o mayor	(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	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera	Mantenga los niveles de luz lo más altos posibles (4000 a 7000 p.c.). Sensible al sobreriego, permita que el medio seque ligeramente antes de regar. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre reguladores de crecimiento.
PETUNIA (RASTRERA) <b>Easy Wave®</b>	288 o mayor	(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. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles para cada variedad.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 6-7 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape	Un spray de daminozide 3500 a 5000 ppm 7 a 10 días después del trasplante puede fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo se relaciona a las temperaturas promedio cuando se produce con el número de horas luz adecuado. Bajo condiciones frescas las plantas tardan más en florecer. DLI recomendado de 12 a 20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .
PETUNIA (RASTRERA) <b>Shock Wave®</b>	288 o mayor	(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. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles para cada variedad.	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 3-5 ppm empape	Un spray de daminozide 3500 a 5000 ppm 7 a 10 días después del trasplante puede fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo se relaciona a las temperaturas promedio cuando se produce con el número de horas luz adecuado. Bajo condiciones frescas las plantas tardan más en florecer. DLI recomendado de 12 a 20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .
PETUNIA (RASTRERA) <b>Tidal Wave®</b>	288 o mayor	(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. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles para cada variedad.	<b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 4-7 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>Galón</b> , 1-3 (ppp), 4-7 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape	Un spray de daminozide 3500 a 5000 ppm 7 a 10 días después del trasplante puede fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo se relaciona a las temperaturas promedio cuando se produce con el número de horas luz adecuado. Bajo condiciones frescas las plantas tardan más en florecer. DLI recomendado de 12 a 20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .
PETUNIA (RASTRERA) <b>Wave®</b>	288 o mayor	(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. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles para cada variedad.	<b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 8-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3-4 (ppp), 6-8 (semanas), verano, <b>RC</b> paclobutrazol 5-8 ppm empape	Un spray de daminozide 3500 a 5000 ppm 7 a 10 días después del trasplante puede fomentar la ramificación y controlar el estiramiento temprano. Puede producirse con temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo se relaciona a las temperaturas promedio cuando se produce con el número de horas luz adecuado. Bajo condiciones frescas las plantas tardan más en florecer. DLI recomendado de 12 a 20 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> .



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
PHLOX <b>21st Century</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	De ser necesario, se puede aplicar Pacobutrazol en spray 7.5-20 ppm. La frecuencia y dosis dependen del índice de crecimiento. El Daminozide en spray 2500 ppm también es efectivo.
PHLOX <b>Ethnie</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>3.5 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	De ser necesario, se puede aplicar Pacobutrazol en spray 7.5-20 ppm. La frecuencia y dosis dependen del índice de crecimiento. El Daminozide en spray 2500 ppm también es efectivo.
PHLOX <b>Grammy Pink &amp; White</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	Variación genéticamente enana que normalmente no requiere reguladores de crecimiento. De ser necesario, se puede aplicar Pacobutrazol en spray 7.5-10 ppm. El Daminozide en spray 2500 ppm también es efectivo.
PHLOX <b>Promise</b>	406 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	De ser necesario, se puede aplicar Pacobutrazol en spray 7.5-20 ppm. La frecuencia y dosis dependen del índice de crecimiento. El Daminozide en spray 2500 ppm también es efectivo.
PLECTRANTHUS <b>Silver Crest</b>	288 o mayor	(días) 64-80°F (18-27°C) (noches) 61-68°F (16-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día corto	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 3 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray	No requiere despuntes. Debido al arco direccional del tallo se recomienda colocar los plugs con el brote apuntando hacia el exterior del recipiente. Repita las aplicaciones de reguladores de crecimiento si se requieren. Para producciones en maceta pequeña o en condiciones de luz baja se requieren concentraciones más altas de reguladores de crecimiento.
PLECTRANTHUS <b>Silver Shield</b>	288 o mayor	(días) 64-80°F (18-27°C) (noches) 61-68°F (16-20°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día corto	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray <b>Galón</b> , 1-2 (ppp), 9-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm spray	No requiere despuntes. Repita las aplicaciones de reguladores de crecimiento si se requieren. Para producciones en maceta pequeña o en condiciones de luz baja se requieren concentraciones más altas de reguladores de crecimiento.
PORTULACA <b>Happy Hour</b>	288 o mayor	(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	Si trasplanta los plugs con días de menos de 10 horas con 30 minutos, proporcione condiciones de días largos.	<b>Pack 306</b> , 36 (ppp), 5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PORTULACA <b>Happy Trails</b>	288 o mayor	(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	Si trasplanta los plugs con días de menos de 10 horas con 30 minutos, proporcione condiciones de días largos.	<b>Pack 306</b> , 36 (ppp), 5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera	Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
PRIMULA ACAULIS <b>Primlet®</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 15-17 (semanas), otoño	Reduzca la temperatura después de la semana 5 (cuando las plantas tengan 10 hojas establecidas) a 45 a 48°F (7 a 9°C) durante el día y 35 a 45°F (2° a 7°C) durante la noche para la iniciación de botones. Después de la semana 11, eleve las temperaturas nuevamente al nivel de producción para el desarrollo de flor y forzado. Las plantas pueden mantenerse con temperaturas de 40 a 45°F (5 a 7°C) para forzar después. El tiempo a planta terminada depende de que tan grande se requiere que sea la planta. Una planta grande requiere un período de tiempo más largo con temperaturas nocturnas de 60 a 65°F (16 a 18°C). Desde los botones visibles hasta la primera flor abierta son aproximadamente 4 a 5 semanas dependiendo de las temperaturas.
PURSLANE <b>Toucan</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 10 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 10 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 10 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 10 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 10 (semanas), primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 8 (semanas), verano <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8 (semanas), verano <b>6 plg.</b> , 1-2 (ppp), 8 (semanas), verano <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8 (semanas), verano	Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
RUELLIA <b>Southern Star</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 10 (semanas), finales de primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 8 (semanas), verano <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8 (semanas), verano	Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.
SALVIA <b>Flare</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las plantas de salvia son muy sensibles a los niveles altos desales en las primeras etapas de la producción de plugs.
SALVIA <b>Lighthouse</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las plantas de salvia son muy sensibles a los niveles altos desales en las primeras etapas de la producción de plugs.
SALVIA <b>Scarlet King</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las plantas de salvia son muy sensibles a los niveles altos desales en las primeras etapas de la producción de plugs.
SALVIA <b>Scarlet Queen</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las plantas de salvia son muy sensibles a los niveles altos desales en las primeras etapas de la producción de plugs.
SALVIA <b>Vista</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Las plantas de salvia son muy sensibles a los niveles altos desales en las primeras etapas de la producción de plugs.



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
SCUTELLARIA JAVANICA <b>Veranda</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-11 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-12 (semanas), primavera, <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/ cloruro de cloromequat 2,500/1,000 ppm espray <b>Canasta colgante</b> , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), primavera	Plantas para calor, el tiempo de cultivo depende mucho de las temperaturas.
SNAPDRAGON <b>Rocket</b>	288 o mayor	(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	<b>Cultivadas en el campo</b> , 3 (ppp), 13-16 (semanas), primavera	Vea la sección de Flor de Corte para obtener mayores detalles.
SNAPDRAGON <b>Snapshot</b>	288 o mayor	(días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6 (semanas), principios de primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
SNAPDRAGON <b>Solstice</b>	288 o mayor	(días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	5.8-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera <b>Galón</b> , 3 (ppp), 4-6 (semanas), principios de primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), otoño <b>Galón</b> , 3 (ppp), 9-10 (semanas), otoño	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
SPILANTHES OLERACEA <b>Peek-A-Boo</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-30 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-30 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-30 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> paclobutrazol 15-30 ppm espray	
STOCK <b>Vintage</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Recomendaciones para fertilización: Una semana después del trasplante, comience un programa de fertilización constante con 150 ppm N. Mantenga la CE a 1.5 y el pH de 5.8 a 6.2 desde el trasplante hasta terminar. Enjuague el cultivo con agua pura ocasionalmente para evitar la acumulación de sales. Nota: El programa de alimentación constante es mejor que un programa de alimentación semanal, ya que evita la clorosis de las hojas cuando el cultivo florece. También utilice un programa preventivo de fungicida para evitar el mildew polvoriento.
TALINUM <b>Limon</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Para flores, añada dos semanas al tiempo para terminar el cultivo.
TALINUM <b>Verde</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 2,500-3,500 ppm espray	Para flores, añada dos semanas al tiempo para terminar el cultivo.
THUNBERGIA <b>Susie</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>Galón</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera	
TORENIA <b>Kauai</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 500-700 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera, <b>RC</b> cloruro de cloromequat 500-750 ppm espray	No requiere despuntes. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VERBENA <b>Quartz</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	
VERBENA <b>Quartz XP</b>	406 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), verano	
VINCA <b>Jams 'N Jellies</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VINCA <b>Mediterranean</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 9 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 9 (ppp), 8-10 (semanas), verano	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VINCA <b>Mediterranean XP</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 7 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 9 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano <b>Canasta colgante de 10 plg.</b> , 7 (ppp), 8-10 (semanas), verano <b>Canasta colgante de 12 plg.</b> , 9 (ppp), 8-10 (semanas), verano	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VINCA <b>Pacífica XP</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
VINCA <b>Titan®</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VINCA <b>Valiant</b>	288 o mayor	(días) 75°F (24°C) (noches) 65-68°F (18-20°C)	5.5-6.0 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Día neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información.
VIOLA <b>Sorbet®</b>	288 o mayor	(días) 60°F (16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
VIOLA <b>Sorbet® XP</b>	288 o mayor	(días) 60°F (16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-5.8 pH 1.5 mmhos/cm	Día largo facultativo	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 5-7 (semanas), principios de primavera, <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray <b>6 plg.</b> , 3 (ppp), 3-4 (semanas), otoño, <b>RC</b> daminozide 2,500-5,000 ppm espray	Ajuste la dosis y frecuencia de uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.
ZINNIA <b>Double Zahara</b>	288 o mayor	(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 largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500-5,000 ppm espray	Las flores serán más dobles, con color más intenso cuando se producen con niveles altos de luz.
ZINNIA <b>Star</b>	288 o mayor	(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 neutro	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera	
ZINNIA <b>State Fair</b>	288 o mayor	(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 largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 6-7 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera	
ZINNIA <b>UpTown</b>	288 o mayor	(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 largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.
ZINNIA <b>Zahara®</b>	288 o mayor	(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 largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.
ZINNIA <b>Zahara® XL</b>	288 o mayor	(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 largo facultativo	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray <b>Galón</b> , 3 (ppp), 5-6 (semanas), verano, <b>RC</b> daminozide 3,500 ppm espray	Evite la humedad excesiva en plantas y flores. Monitoree para detectar Botrytis.

---

**ANUALES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6  
GUÍA PARA TERMINAR P. 44

---

**FLORES DE CORTE**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120  
GUÍA PARA TERMINAR P. 130

---

**HANDPICKED  
VEGETALES Y HIERBAS**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 138  
GUÍA PARA TERMINAR P. 148



---

**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
ACANTHUS <i>mollis</i>	RAW	288 o mayor	8-10	1	Sí	14-21	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 1 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 700-1,000 ppm espray	(h) Nivel 4 (t) 55-60°F (13-16°C) (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 700-1,000 ppm espray	Sí	Semilla remojada en agua por 24 horas 65-68°F (18-20°C).
AGASTACHE <i>astromontana</i> <b>Pink Pop</b>	RAW	288 o mayor	6-7	4		5-7	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 65-68°F (18-20°C) (l) Oscuridad (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(t) 60-65°F (16-18°C) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(t) 60-65°F (16-18°C) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 500-600 ppm espray	(t) 55-62°F (13-17°C) (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 500-700 ppm espray	No	
ALCHEMILLA <i>erythropoda</i> <b>Alma</b>		288 o mayor	8-10	4	Opcional	8-10	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) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - duración de 10 semanas; 40°F (4°C) máximo	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Clementine</b>	PRM	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - duración de 10-12 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Winky</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - duración 8 a 10 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Winky Double</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - duración 8 a 10 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	
AQUILEGIA <i>x hybrida</i> <b>Songbird</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - sin embargo, la temperatura de vernalización puede alcanzar 55°F (13°C) en la noche y 60°F (15°C) en el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F; (13°C); comience tratamiento en frío en la etapa con 12-15 hojas	
AQUILEGIA <i>x hybrida</i> <b>Swan</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - sin embargo, la temperatura de vernalización puede alcanzar 55°F (13°C) en la noche y 60°F (15°C) en el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F; (13°C); comience tratamiento en frío en la etapa con 12-15 hojas	
ARABIS <i>blepharophylla</i> <b>Spring Charm</b>	RAW	288 o mayor	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 f.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,500 f.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 5,000 f.c. (53,800 Lux)	Sí - duración 8 a 10 semanas	
ARABIS <i>caucasica</i> <b>Lotti</b>	COT	288 o mayor	5-6	3-4		4-7	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 3-4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - aproximadamente 8 a 10 semanas con temperaturas de 35-40°F (2-5°C)	
ARMERIA <i>pseudarmeria</i> <b>Ballerina</b>	RAW	288 o mayor	6-8	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 f.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2-3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,500 f.c. (26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 55-60°F (13-16°C) (l) 5,000 f.c. (53,800 Lux)	No	
BELLIS <i>perennis</i> <b>Bellissima</b>	PEL	512 o mayor	5	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	



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
CAMPANULA <i>carpatica</i> <b>Rapido</b>	PEL	288 o mayor	7-10	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Evite una CE elevada a principios de la etapa de plugs: max. 0.5 durante las etapas 1 y 2. Produzca con menos de 13 horas para mantenerla vegetativa. Spray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Early Sunrise</b>	RAW	288 o mayor	5-7	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	No	2 a 4 semillas para 288/4 a 8 semillas para 84. Reguladores de crecimiento 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 (1,500 a 2,500 ppm en espray). No requiere días cortos para abultar para la ventas de otoño.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Rising Sun</b>	RAW	288 o mayor	5-7	1-2	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 225 a 300 ppm N - CE de 1.5 a 2.0	No	1 a 2 semillas para 288/2 a 4 semillas para 84. Reguladores de crecimiento 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 (1,500 a 2,500 ppm en espray). No requiere días cortos para abultar para la ventas de otoño.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Sun Up</b>	RAW	288 o mayor	5-7	1-2	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	No	1 a 2 semillas para 288/2 a 4 semillas para 84. Reguladores de crecimiento 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 (1,500 a 2,500 ppm en espray). No requiere días cortos para abultar para la 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>grandiflora</i> <b>Sunfire</b>	RAW	288 o mayor	5-7	1-2	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	No	1 a 2 semillas para 288/2 a 4 semillas para 84. Reguladores de crecimiento 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 (1,500 a 2,500 ppm en espray). No requiere días cortos para abultar para la ventas de otoño.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>SunKiss</b>	PRM	288 o mayor	5-7	1	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) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	No	1 semilla para 288/2 a 4 semillas para 84. Reguladores de crecimiento 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 (1,500 a 2,500 ppm en espray). No requiere días cortos para abultar para la ventas de otoño.
DELPHINIUM <i>elatum</i> <b>Guardian</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Germina mejor en cámara de germinación con una humedad relativa de 95-97% durante la etapa 1. Max. CE durante la propagación: 1.0.
DELPHINIUM <i>grandiflorum</i> <b>Diamonds Blue</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Evite condiciones de luz baja.
DELPHINIUM <i>x belladonna</i> <b>Blue Donna</b>	RAW	288 o mayor	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
DIANTHUS <i>barbatus interspecific</i> <b>Bouquet</b>	PEL	288 o mayor	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	No	
DIANTHUS <i>deltoides</i> <b>Arctic Fire</b>	RAW	288 o mayor	6-8	4	Cobertura ligera	5-7	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) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.

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
DIGITALIS <i>purpurea</i> <b>Dalmatian</b>	PEL	288 o mayor	5-6	1		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 f.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 f.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 f.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	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
ECHINACEA <i>purpurea</i> <b>PowWow®</b>	RAW	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - pero benéfica	Generalmente no son necesarios los reguladores de crecimiento.
ECHINACEA <i>x hybrida</i> <b>Cheyenne Spirit</b>	RAW	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - pero benéfica	Generalmente no son necesarios los reguladores de crecimiento.
ERIGERON <i>karvinskianus</i> <b>Stallone</b>	RAW	288 o mayor	7-9	4		7-10	5.8-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 68-72°F (20-22°C)				No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
GAILLARDIA <i>x grandiflora</i> <b>Mesa</b>	RAW	288 o mayor	5-6	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 f.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 f.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 f.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 - pero benéfica	
GAULTHERIA <i>procumbens</i> <b>Very Berry</b>	RAW	288 o mayor	10-12	8		7-10	4.3-5.0 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) 65-68°F (18-20°C) (l) 1,500-2,000 f.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 1,500-2,000 f.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 1,500-2,000 f.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	No	CE baja 0.4-0.5. Mantenga una humedad uniforme, no mojada. Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Evite que sequen completamente.
GAURA <i>lindheimeri</i> <b>Sparkle White</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	
GYPSOPHILA <i>cerastioides</i> <b>Pixie Splash</b>	PRM	288 o mayor	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	Sí - duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
HEUCHERA <i>hybrid</i> <b>Melting Fire</b>	PEL	288 o mayor	9-11	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 3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-37,700 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - se vende principalmente como anual; no requiere vernalización	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Esta variedad es más lenta para germinar, en 2-3 brotes. Es posible realizar siembras únicas, pero requieren gradas y trasplante a un plug más grande. Melting Fire es una alternativa para las variedades TC, p.e., Crimson Curls.
HEUCHERA <i>micrantha</i> <b>Palace Purple</b>	PEL	288 o mayor	6-8	4		7-10	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 68-72°F (20-22°C)				Sí - se vende principalmente como anual; no requiere vernalización	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.

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
HIBISCUS <i>moscheutos</i> <b>Luna</b>	RAW	288 o mayor	3-4	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 f.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 f.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 f.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 - daño a los plugs con temperaturas menores a 41°F (5°C)	Cubra la semilla con medio para plugs. Produzca la planta bajo temperaturas diarias promedio por arriba de 68°F (20°C) y mantenga el medio húmedo a mojado. Utilice reguladores de crecimiento de planta bajo condiciones más cálida, a partir de la etapa de hojas verdaderas: mezcla en tanque Cycocel (cloruro de cloromequat) 300 ppm y B-Nine (daminozide) 2,500 ppm.
IBERIS <i>sempervirens</i> <b>Whiteout</b>	RAW	288 o mayor	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 f.c. (21,500-26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 61-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 Lux)	Sí - mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben abultarse por 8 a 10 semanas antes de ser receptivas al tratamiento en frío.	No requiere despuntes.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Ellagance</b>	PRM	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien seca, con riegos muy 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 pueden desaparecer si se mejora la ventilación/ respiración.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Hidcote Blue Strain</b>	PRM	288 o mayor	6-8	4	Sí	4-5	5.8-6.5 pH 0.7-1.2 mmhos/cm	(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 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.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	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.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 espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien seca, con riegos muy 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 pueden 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>angustifolia</i> <b>Lavance</b>	PRM	288 o mayor	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) (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 f.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 f.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 f.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 espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien seca, con riegos muy 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 pueden desaparecer si se mejora la ventilación/respiración.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Mini Blue</b>	PRM	288 o mayor	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 f.c. (21,500-26,900 Lux)	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (rc) daminozide 1,000-2,000 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 Lux) (rc) daminozide 1,000-2,000 ppm espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Proporcione buena ventilación y respiración activa durante la producción de plugs. Produzca más bien seca, con riegos muy 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 pueden desaparecer si se mejora la ventilación/respiración.
LAVANDULA <i>multifida</i> <b>Spanish Eyes</b>	RAW	288 o mayor	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 f.c. (21,500-26,900 Lux)	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (rc) daminozide 1,500-2,500 ppm espray	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 Lux) (rc) daminozide 1,500-2,500 ppm espray	No	Espray de fungicida preventivo contra marchitamiento fúngico.

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>stoechas</i> <b>Bandera Purple</b>	RAW	288 o mayor	7-8	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Mantenga un ambiente de producción activo. Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Genéticamente compacta, no debe requerir reguladores de crecimiento durante la producción de plugs. De ser necesario, utilice B-Nine (daminozide) en espray 2,500 ppm. Un pH elevado (> 6.8) produce clorosis.
LOBELIA <i>valida</i> <b>Delft Blue</b>	PEL	288 o mayor	8-10	4		7-10	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 f.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 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida preventivo contra marchitamiento fúngico.
LOBELIA <i>x speciosa</i> <b>Starship</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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	Requiere luz para germinar, pero evite que sequen completamente (se recomienda una capa de vermiculita ligera). Produzca los plugs con 10 horas o menos durante por lo menos las primeras 8 semanas, a partir de la siembra, para mantenerlos vegetativos. Mantenga el medio con una humedad uniforme. Evite tanto la sequía como el sobre riego. Starship Deep Rose tiene un tiempo de plugs de 7 a 10 días más largo, ya que tarda más al principio.
LOBELIA <i>x speciosa</i> <b>Vulcan Red</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 de vermiculita ligera). Produzca los plugs con 10 horas o menos durante por lo menos las primeras 8 semanas, a partir de la siembra, para mantenerlos vegetativos.
MONARDA <i>hybrida</i> <b>Bergamo</b>	RAW	288 o mayor	6-7	4	Cobertura ligera	7-10	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) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 1,500-2,000 ppm espray	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.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	
MYOSOTIS <i>sylvatica</i> <b>Mon Amie Blue</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (32,300-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Mantenga niveles de pH bajos para evitar la clorosis.

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
NEPETA <i>nervosa</i> <b>Blue Moon</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (rc) daminozide 1,500-2,000 ppm espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
NEPETA <i>nervosa</i> <b>Pink Cat</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
PAPAVER <i>miryabeanum</i> <b>Moondance</b>	RAW	288 o mayor	6-8	2-3		4-6	5.6-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°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 f.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 f.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 f.c. (32,300-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
PAPAVER <i>nudicaule</i> <b>Champagne Bubbles</b>	PRM	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
PENSTEMON <i>heterophyllus</i> <b>Electric Blue</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - pero benéfica; las plantas enfriadas florecen con mayor uniformidad y rapidez que las plantas no enfriadas; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)	Requiere un ambiente de crecimiento activo.
PENSTEMON <i>x mexicali</i> <b>Carillo</b>	RAW	288 o mayor	6-8	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 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Carillo Red mostrará una clorosis reversible si se produce demasiado fría (menos de 50°F temperatura diaria promedio).
PEROVSKIA <i>atriplicifolia</i> <b>Blue Steel</b>	RAW	288 o mayor	4-8	1	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	No	2 a 3 semillas por celda para plugs más grandes (128 en adelante); vea la guía de cultivo (GrowerFacts). Para plugs de 180 y mayor, despunte los plugs al 3 o 4 par de nudos. Plugs de 288 plugs son difíciles de despuntar, por lo tanto despunte durante la 2 y 3 semana después del trasplante. El tiempo de los plugs depende de la época del año y el tamaño de los plugs: ve la guía de cultivo (GrowerFacts). Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico, directamente después de la siembra.
PEROVSKIA <i>atriplicifolia</i> <b>Taiga</b>	PRM	288 o mayor	7-9	3-4		5-7	6.0-6.5 pH 0.75 mmhos/cm	(t) 68-72°F (20-22°C) (l) Opcional (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(h) Nivel 4 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	(h) Nivel 2 (t) 55-65°F (13-18°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) daminozide 2,500 ppm espray	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.

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
PRIMULA <i>capitata</i> ssp. <i>mooreana</i> <b>Noverna Deep Blue</b>	RAW	288 o mayor	8-10	4		8-10	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	(h) Nivel 4 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) Oscuridad (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 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(t) 60-65°F (16-18°C) (l) 3,000-4,000 f.c. (32,300-43,100 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	
RUDBECKIA <i>fulgida</i> var. <i>sullivantii</i> <b>Goldsturm</b>	PRM	288 o mayor	6-8	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No - sin embargo, los plugs vernalizados reducen el tiempo de cultivo	
RUDBECKIA <i>hirta</i> <b>Irish Eyes</b>	RAW	288 o mayor	6-7	2-3	Cobertura ligera	4-7	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	
RUDBECKIA <i>hirta</i> <b>Moreno</b>	RAW	288 o mayor	6-7	2-3	Cobertura ligera	4-7	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	
SALVIA <i>lyrata</i> <b>Purple Volcano</b>	RAW	288 o mayor	6-8	3-4	Cobertura ligera	5-7	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 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Produzca relativamente seca después de la etapa 1.
SALVIA <i>nemorosa</i> ( <i>superba</i> ) <b>New Dimension</b>	COT	288 o mayor	5-6	4	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
SALVIA <i>patens</i> <b>Patio</b>	RAW	288 o mayor	5-6	1		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 f.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 f.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 f.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	
SALVIA <i>roemeriana</i> <b>Hot Trumpets</b>	RAW	288 o mayor	6-8	3-4	Cobertura ligera	5-7	5.8-6.2 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 2-3 (t) 65-68°F (18-20°C) (l) 2,000-2,500 f.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 f.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 f.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	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Produzca relativamente seca después de la etapa 1.
SAXIFRAGA <i>x arendsii</i> <b>Purple Robe</b>	RAW	288 o mayor	8-10	4-6	Cobertura ligera	8-10	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) 2,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Sí - 12 semanas a 41°F (5°C)	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
SAXIFRAGA <i>x arendsii</i> <b>Rocco Red</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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)	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
SCABIOSA <i>columbaria</i> <b>Blue Note</b>	RAW	288 o mayor	6-8	2-3	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Produzca en un 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
SCABIOSA <i>japonica var. alpina</i> <b>Pink Diamonds</b>	RAW	288 o mayor	6-8	2-3	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Produzca en un ambiente activo.
SILENE <i>alpestris</i> <b>Starry Dreams</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Evite producirlas mojadas.
STACHYS <i>byzantina</i>	RAW	288 o mayor	6-7	3-4	Sí	3-6	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux)	No	Un periodo de enfriamiento de 2 semanas a 5°F (-15°C) puede afectar de manera positiva la germinación.
VERBASCUM <i>x hybrida</i> <b>Southern Charm</b>	RAW	288 o mayor	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) 2,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	
VERBENA <i>bonariensis</i> <b>Buenos Aires</b>	PRM	288 o mayor	6-7	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico. Produzca relativamente seca después de la etapa 1.
VERBENA <i>rigida</i> <b>Santos</b>	PRM	288 o mayor	6-7	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 f.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 f.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 f.c. (43,100-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	No	Espray de fungicida contra marchitamiento fúngico.
VERONICA <i>spicata</i> <b>Blue Bouquet</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE	
ACANTHUS <i>mollis</i>	6-10	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.5-0.75 mmhos/cm			Sí	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1-2 (ppp), 8-10 (semanas), verano <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 1-2 (ppp), 30-34 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 700-1,000 ppm espray	Se vende verde. Ventas para paisajismo
AGASTACHE <i>astromontana</i> <b>Pink Pop</b>	7-10	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.3 mmhos/cm	Se beneficia de días largos		No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 7-10 (semanas), principios de primavera <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-10 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 6-9 (semanas), verano <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 6-9 (semanas), verano	La producción con temperaturas menores a 65°F (18°C) atrasa bastante el tiempo de cultivo. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento y Sclerotinia.
ALCHEMILLA <i>erythropoda</i> <b>Alma</b>	3-8	288 o mayor	(días) 61-64°F (16-18°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.3 mmhos/cm			Sí - duración de 10 semanas; 40°F (4°C) máximo	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 2-4 (ppp), 30-34 (semanas), primavera	Poco alimento en invierno. Comience de nuevo cuando haya crecimiento visible. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar áfidos.
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Clementine</b>	3-8	288 o mayor	(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 neutro		Sí - duración de 10-12 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	<b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 1-3 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 2 galones</b> , 4-6 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Mantenga HR óptima de 65%. Monitorear para detectar mildew polvoriento, Sclerotinia, áfidos, minadores de hojas, sciara y ácaros. Los cultivos de producción en exterior pueden forzarse en el interior a 54 a 59°F (12 a 15°C).
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Winky</b>	3-8	288 o mayor	(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 neutro		Sí - duración 8 a 10 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Mantenga HR óptima de 65%. Monitorear para detectar mildew polvoriento, Sclerotinia, áfidos, minadores de hojas, sciara y ácaros. Los cultivos de producción en exterior pueden forzarse en el interior a 54 a 59°F (12 a 15°C).
AQUILEGIA <i>vulgaris</i> <b>Winky Double</b>	3-8	288 o mayor	(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 neutro		Sí - duración 8 a 10 semanas; juventud mínima 10 a 12 hojas verdaderas	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1-2 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 2-4 (ppp), 32-40 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 1,250-2,500 ppm espray	Mantenga HR óptima de 65%. Monitorear para detectar mildew polvoriento, Sclerotinia, áfidos, minadores de hojas, sciara y ácaros. Los cultivos de producción en exterior pueden forzarse en el interior a 54 a 59°F (12 a 15°C).
AQUILEGIA <i>x hybrida</i> <b>Songbird</b>	3-9	288 o mayor	(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 largo sin vernalización; día neutro después de la vernalización		Sí - sin embargo, la temperatura de vernalización puede alcanzar 55°F (13°C) en la noche y 60°F (15°C) en el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F; (13°C); comience tratamiento en frío en la etapa con 12-15 hojas	<b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 22-28 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 32-38 (semanas), otoño <b>RC</b> mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray	Requiere temperaturas nocturnas menores a 55°F (13°C) para iniciar los botones de flor.
AQUILEGIA <i>x hybrida</i> <b>Swan</b>	3-9	288 o mayor	(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 largo sin vernalización; día neutro después de la vernalización		Sí - sin embargo, la temperatura de vernalización puede alcanzar 55°F (13°C) en la noche y 60°F (15°C) en el día; duración de 4 semanas a 41°F (5°C) o 6 semanas a 55°F; (13°C); comience tratamiento en frío en la etapa con 12-15 hojas	<b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 22-28 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 32-38 (semanas), otoño <b>RC</b> mezcla en tanque de daminozide/ancymidol 2,500/10 ppm espray	Requiere temperaturas nocturnas menores a 55°F (13°C) para iniciar los botones de flor.
ARABIS <i>blepharophylla</i> <b>Spring Charm</b>	4-7	288 o mayor	(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			Sí - duración 8 a 10 semanas	<b>Cultivo con hibernación, 3.5 plg.</b> , 1 (ppp), 28-34 (semanas), principios de primavera <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 28-34 (semanas), principios de primavera	Suelo bien drenado. Nose desempeña bien en inviernos mojados. Fertilización moderada. Monitorear para detectar Botrytis, Pythium, mildew polvoriento, Rhizoctonia y áfidos.
ARABIS <i>caucasica</i> <b>Lotti</b>	4-7	288 o mayor	(días) 50-65°F (10-18°C) (noches) 46-50°F (8-10°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.5 mmhos/cm	Día neutro		Sí - aproximadamente 8 a 10 semanas con temperaturas de 35-40°F (2-5°C)	<b>Cultivo con hibernación, 3.5 plg.</b> , 1 (ppp), 18-24 (semanas), principios de primavera <b>Cultivo con hibernación, 4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 18-24 (semanas), principios de primavera	Se produce mejor en interiores libres de escarcha para evitar el daño a las hojas. Evite poco alimento y alimento moderado. Produzca con HR baja, lo más fresco que sea posible. Monitorear para detectar Botrytis, Pythium, Rhizoctonia y áfidos.
ARMERIA <i>pseudarmeria</i> <b>Ballerina</b>	7-9	288 o mayor	(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 neutro		No	<b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray <b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 3-5 (ppp), 26-34 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5 ppm espray	Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar araña roja y áfidos. Luce bien como planta de centro en combinaciones. Evite producción mojada en etapas de plugs y para terminar.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
BELLIS <i>perennis</i> <b>Bellissima</b>	4-7	512 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 40-45°F (4-7°C)	5.6-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo con hibernación, 3.5 plg.</b> , 1 (ppp), 16-24 (semanas), principios de primavera <b>RC</b> daminozide 1,000-2,000 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 16-24 (semanas), principios de primavera <b>RC</b> daminozide 1,000-2,000 ppm espray	Utilice una cobertura mediana de vermiculita gruesa para mejorar la uniformidad de las plántulas. Produzca lo más fresca posible, evitando temperaturas de congelamiento. Para forzar el cultivo, produzca a 55-58°F (10-12°C) por 4 semanas antes de la venta. Los reguladores de crecimiento para la UE son Tilt (Propiconazole) 200 a 300 ppm. Monitorear para detectar rolla y áfidos.
CAMPANULA <i>carpatica</i> <b>Rapido</b>	3-9	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-57°F (10-14°C)	5.6-6.2 pH 1.0-1.3 mmhos/cm	Requiere días largos (14 horas o 4 hrs. Interrupción nocturna); hasta que los botones estén visibles	No	<b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> cloruro de cloromequat 750 ppm espray <b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> cloruro de cloromequat 750 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano <b>RC</b> cloruro de cloromequat 750 ppm espray <b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 9-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano <b>RC</b> cloruro de cloromequat 750 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), verano <b>RC</b> 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 la planta. Utilice más plugs por recipiente que en comparación con la primavera.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Early Sunrise</b>	4-9	288 o mayor	(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	Requiere días largos de 14 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-13 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Monitorear para detectar mosca blanca, thrips, áfidos y mildew polvoriento. Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Rising Sun</b>	4-9	288 o mayor	(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	Requiere días largos de 13 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Monitorear para detectar mosca blanca, thrips, áfidos y mildew polvoriento. Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Sun Up</b>	4-9	288 o mayor	(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	Requiere días largos de 12.5 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-11 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Monitorear para detectar mosca blanca, thrips, áfidos y mildew polvoriento. Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>Sunfire</b>	4-9	288 o mayor	(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	Requiere días largos de 13 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-13 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 13-14 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Monitorear para detectar mosca blanca, thrips, áfidos y mildew polvoriento. Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.
COREOPSIS <i>grandiflora</i> <b>SunKiss</b>		288 o mayor	(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	Requiere días largos de 13 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-12 (semanas), otoño <b>RC</b> daminozide 5,000 ppm espray	Monitorear para detectar mosca blanca, thrips, áfidos y mildew polvoriento. Aplique reguladores de crecimiento cuando los botones estén visibles.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
DELPHINIUM <i>elatum</i> <b>Guardian</b>	4-7	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60°F (16°C)	5.8-6.2 pH 1.4-1.5 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 12-16 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 12-16 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray	Reguladores de crecimiento: 2 aplicaciones de espray de Bonzi. La primera aproximadamente 3 semanas después del trasplante y la segunda aproximadamente 2 semanas después. Puede requerir una tercera aplicación dependiendo de las condiciones. Delphinium es especialmente susceptible a mildew polvoriento; espray preventivo, si es necesario. Enviar y vender cuando una tercera parte de la espiga de flor esté abierta para minimizar el daño a los pétalos. Vea la sección de Flores de Corte (Cut Flower) para obtener mayores detalles sobre la producción.
DELPHINIUM <i>grandiflorum</i> <b>Diamonds Blue</b>	4-9	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-63°F (13-17°C)	5.6-6.2 pH 1.3-1.6 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray	Evite plantar los plugs demasiado profundo. Mantenga buena fertilización, especialmente al iniciar la floración. Monitorear para detectar áfidos, Botrytis, mildew polvoriento.
DELPHINIUM <i>x belladonna</i> <b>Blue Donna</b>	5-9	288 o mayor	(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 neutro	No	<b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 11-13 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20 ppm espray	Vea la sección de Producción de Flores de Corte (Cut Flower). Flor de corte en campo o invernadero. Monitorear para mildew polvoriento.
DIANTHUS <i>barbatus interspecific</i> <b>Bouquet</b>	4-9	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 15-20 ppm espray	Responde a reguladores de crecimiento. Requiere reguladores de crecimiento para uso como planta de jardín. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) y la sección de Flores de Corte (Cut Flower) para obtener mayores detalles.
DIANTHUS <i>deltoides</i> <b>Arctic Fire</b>	4-7	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-54°F (10-12°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> cloruro de clomequat 750-1,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> cloruro de clomequat 750-1,000 ppm espray	Fertilización baja. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar rolla, marchitamiento por Fusarium, áfidos y babosas.
DIGITALIS <i>purpurea</i> <b>Dalmatian</b>	5-9	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 12-15 (semanas), primavera <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 5-10 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray	Digitalis puede producirse con luz alta si cuenta con suficiente humedad. Monitoree la CE del medio cuando esté generativa y mantenga los niveles indicados. Evite la sequía.
ECHINACEA <i>purpurea</i> <b>PowWow®</b>	4-10	288 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Planta de días cortos-días largos. Ideal=condiciones de días cortos hasta la etapa de 7 hojas maduras, después días largos.	No - pero benéfica	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 1 (ppp), 30-40 (semanas), finales de primavera	Mantenga el medio seco durante el periodo de hibernación. Se recomienda medio con corteza para un mejor drenaje. Plantas con hibernación florecen ligeramente más temprano, poseen mejor ramificación y tallos de flor más cortos. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre forzado en verano/otoño y principios de primavera.
ECHINACEA <i>x hybrida</i> <b>Cheyenne Spirit</b>	4-10	288 o mayor	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.5-2.0 mmhos/cm	Planta de días cortos-días largos. Ideal=condiciones de días cortos hasta la etapa de 7 hojas maduras, después días largos.	No - pero benéfica	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 13-17 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 1 (ppp), 30-40 (semanas), finales de primavera	Mantenga el medio seco durante el periodo de hibernación. Se recomienda medio con corteza para un mejor drenaje. Plantas con hibernación florecen ligeramente más temprano, poseen mejor ramificación y tallos de flor más cortos. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener información sobre forzado en verano/otoño y principios de primavera.



CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
ERIGERON <i>karvinskianus</i> <b>Stallone</b>	6-9	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.5 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Requiere días largos de 13 horas mínimo	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000-1,200 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 32-36 (semanas), primavera <b>RC</b> cloruro de cloromequat 1,000-1,200 ppm espray	Produce relativamente seca. Requiere HR baja y luz alta para obtener crecimiento compacto. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar mildew polvoriento y babosas. Buena opción para combinaciones perennes y bordes.
GAILLARDIA <i>x grandiflora</i> <b>Mesa</b>	5-10	288 o mayor	(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 - pero benéfica	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo con hibernación, Galón</b> , 1 (ppp), 30-38 (semanas), primavera	Generalmente no requiere reguladores de crecimiento si se produce en condiciones frescas. De ser necesario espray de daminozide 2500 a 5000 ppm.
GAULTHERIA <i>procumbens</i> <b>Very Berry</b>	6-9	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 59-60°F (15-16°C)	4.3-4.8 pH 0.6-0.8 mmhos/cm	Día largo cuantitativo	No	<b>Cultivo anual, 3.5 plg.</b> , 1 (ppp), 30-38 (semanas), otoño <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 42-46 (semanas), verano	Raíces delicadas; el daño se observa más adelante debido a sus hojas correas. Como cultivo anual, comience la producción en interiores hasta principios o mediados de mayo. Como opción, puede usar abejas de miel para polinizar y obtener producción de moras óptima. Evite la sequía y la producción demasiado mojada. Mantenga el pH y la CE recomendados. Utilice agua con control de pH y CE, preferiblemente agua de lluvia o de osmosis inversa.
GAURA <i>lindheimeri</i> <b>Sparkle White</b>	5b-9	288 o mayor	(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 de día largo cuantitativo con largo de día crítico de 13 horas	No	<b>Cultivo anual, 4.5 plg.</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-8 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 6 plg.</b> , 1 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 8-9 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,500/750-2,500/1,000 ppm espray	Medio bien drenado. No le gusta el suelo mojado de invierno. Monitorear para detectar áfidos. Con producción en frío a 55°F, agregue 4 a 5 semanas al tiempo de cultivo. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayor información sobre producción con hibernación.
GYPSOPHILA <i>cerastioides</i> <b>Pixie Splash</b>	4-7	288 o mayor	(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 neutro	Sí - duración de 8 semanas; max 40°F (4°C)	<b>Cultivo con hibernación, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 26-40 (semanas), primavera	Medio bien drenado; No le gusta el suelo mojado de invierno. Fertilización moderada. Monitorear para detectar Botrytis, áfidos, ácaros y mosca blanca. Buena opción para combinaciones perennes y bordes. El follaje se torna morado con el frío, parcialmente reversible.
HEUCHERA <i>hybrid</i> <b>Melting Fire</b>	5-8	288 o mayor	(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	N/A	Sí - se vende principalmente como anual; no requiere vernalización	<b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-16 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-16 (semanas), otoño <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera	No plante los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie de los plugs al igual que la superficie del medio. Evite que esté demasiado mojado o seco. Requiere medio con buen drenaje. Monitorear para detectar Pythium, Botrytis, mildew polvoriento, áfidos, nematodos foliares.
HEUCHERA <i>micrantha</i> <b>Palace Purple</b>	4-7	288 o mayor	(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	N/A	Sí - se vende principalmente como anual; no requiere vernalización	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), otoño	No plante los plugs demasiado profundo. Mantenga el nivel del plug igual que el nivel del medio. Produzca relativamente seca. Requiere medio con buen drenaje. Monitorear para detectar Pythium, Botrytis, mildew polvoriento, nematodos foliares.
HIBISCUS <i>moscheutos</i> <b>Luna</b>	5-9	288 o mayor	(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 de 12 horas mínimo; óptimo 14 horas o más	No - daño a los plugs con temperaturas menores a 41°F (5°C)	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 750-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 10-13 (semanas), verano <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 750-2,500 ppm espray	No requiere despuntes. Mantenga alta humedad en el medio. Si produce las plantas demasiado secas se producirá aborto de botones de flor. Monitorear para detectar thrips, áfidos y ácaros. El crecimiento se detiene y la hojas inferiores se tornan amarillas cuando se producen con temperaturas menores a 68°F (20°C). En climas sureños puede requerir reguladores de plantas, una opción sería empape de Bonzi 0.5 ppm.
IBERIS <i>sempervirens</i> <b>Whiteout</b>	3-8	288 o mayor	(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 neutro	Sí - mínimo 8 a 10 semanas. Las plantas deben abultarse por 8 a 10 semanas antes de ser receptivas al tratamiento en frío.	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 26-36 (semanas), principios de primavera	No requiere despuntes. Permita suficiente tiempo para el abultamiento; produzca en un ambiente activo. Monitorear para detectar mildew polvoriento y lanoso; espray preventivo.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Ellagance</b>	5-8	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 9-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 28-36 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie de los plugs igual a la superficie del medio. Produzca con HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitorear para detectar Botrytis, pudrición de raíces, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para envíos, mantenga el medio húmedo y la planta seca. La programación varía según los colores: Purple y Pink son igual y las más rápidas (como lo indica su tiempo de cultivo); Sky añada 1 semana; Ice añada 3 semanas y Snow añada 4 a 5 semanas. Vea la herramienta para programación (Scheduling Tool) para obtener tiempos de cultivo por región. Para producción con hibernación se requiere una poda un poco abajo de la parte superior del follaje; realice la poda a mediados de agosto, aproximadamente 4 semanas antes del periodo de inactividad o en la primavera, justo antes del rebrote.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Hidcote Blue Strain</b>	5-8	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 32-36 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie de los plugs igual a la superficie del medio. Produzca con HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitorear para detectar Botrytis, pudrición de raíces, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para envíos mantenga el medio húmedo y la planta seca. Lavance es ideal para producción de verano, tiene el mejor abultamiento. No la programe para principios de la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Utilice Ellagance para la temporada fresca. Vea la herramienta sobre programación (Scheduling Tool) para obtener tiempos de cultivo. Para producción con hibernación se requiere una poda un poco abajo de la parte superior del follaje; realice la poda a mediados de agosto, aproximadamente 4 semanas antes del periodo de inactividad o en la primavera, justo antes del rebrote.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Lavance</b>	5-8	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 32-36 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie de los plugs igual a la superficie del medio. Produzca con HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitorear para detectar Botrytis, pudrición de raíces, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para envíos mantenga el medio húmedo y la planta seca. Lavance es ideal para producción de verano, tiene el mejor abultamiento. No la programe para principios de la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Utilice Ellagance para la temporada fresca. Vea la herramienta sobre programación (Scheduling Tool) para obtener tiempos de cultivo. Para producción con hibernación se requiere una poda un poco abajo de la parte superior del follaje; realice la poda a mediados de agosto, aproximadamente 4 semanas antes del periodo de inactividad o en la primavera, justo antes del rebrote.
LAVANDULA <i>angustifolia</i> <b>Mini Blue</b>	5-8	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 32-36 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Evite plantar los plugs demasiado profundo. Mantenga la superficie de los plugs igual a la superficie del medio. Produzca con HR baja y luz alta. Permita que la superficie del medio seque entre riegos, pero no permita que el medio seque, ya que la CE alta puede causar daño a las raíces. Monitorear para detectar Botrytis, pudrición de raíces, manchas foliares, áfidos y ácaros. Para envíos mantenga el medio húmedo y la planta seca. Lavance es ideal para producción de verano, tiene el mejor abultamiento. No la programe para principios de la temporada. El crecimiento se atrasa bajo condiciones frescas. Utilice Ellagance para la temporada fresca. Vea la herramienta sobre programación (Scheduling Tool) para obtener tiempos de cultivo. Para producción con hibernación se requiere una poda un poco abajo de la parte superior del follaje; realice la poda a mediados de agosto, aproximadamente 4 semanas antes del periodo de inactividad o en la primavera, justo antes del rebrote.
LAVANDULA <i>multifida</i> <b>Spanish Eyes</b>	7-10	288 o mayor	(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	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-5 (ppp), 12-15 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-3,000 ppm espray	Produzca relativamente seca y con un ambiente activo. Vigorous Lavandula requiere mas reguladores de crecimiento que L. angustifolia y L. stoechas y es una planta de floración anual larga.
LAVANDULA <i>stoechas</i> <b>Bandera Purple</b>	7-10	288 o mayor	(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 cuantitativo	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 24-32 (semanas), principios de primavera	No plante demasiado profundo, ya que Bandera tiene ramificación baja y profunda, y las plantas pueden ser afectadas por Botrytis con más facilidad. Requiere producción fresca para alcanzar suficiente tamaño, vea la herramienta para programación (Scheduling Tool). El pH alto (arriba de 6.8) puede causar clorosis en las hojas.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
LOBELIA <i>valida</i> <b>Delft Blue</b>	7-9	288 o mayor	(días) 66-70°F (19-21°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Se beneficia de días largos.	No	<b>Cultivo anual, 5 plg.</b> , 1 (ppp), 11-14 (semanas), verano <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3 (ppp), 11-14 (semanas), verano	Produce relativamente seca. Medio bien drenado. No se desempeña bien en inviernos mojados. Fertilización moderada.
LOBELIA <i>x speciosa</i> <b>Starship</b>	6-10	288 o mayor	(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	Planta de día largo. Scarlet florece más rápidamente con 13 horas o más. Deep Rose requiere 13 horas o más para florecer.	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 30 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 13-17 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 30 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 13-17 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray	Evite estrés de sequía. Produzca con humedad uniforme, pero no mojada. Monitorear para detectar caracoles, babosas, pudrición de corona y raíz, Pythium, Phytophthora (si está demasiado mojada). Mantenga control de thrips, ya que la lobelia es muy susceptible al daño por INSV.
LOBELIA <i>x speciosa</i> <b>Vulcan Red</b>	6-10	288 o mayor	(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	Requiere días largos (14 horas mínimo)	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 14-19 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 30 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 14-19 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 14-19 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 30 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 14-19 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5 ppm espray	Evite estrés de sequía. Produzca con humedad uniforme, pero no mojada. Monitorear para detectar caracoles, babosas, pudrición de corona y raíz, Pythium, Phytophthora (si está demasiado mojada). Mantenga control de thrips, ya que la lobelia es muy susceptible al daño por INSV.
MONARDA <i>hybrida</i> <b>Bergamo</b>	6-8	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60°F (16°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 11-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Medio bien drenado. Produzca ligeramente seca. Monitorear para detectar áfidos, Botrytis y mildew polvoriento.
MYOSOTIS <i>sylvatica</i> <b>Mon Amie Blue</b>	6-8	288 o mayor	(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 neutro	No	<b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 3,500-750 ppm espray <b>Cultivo con hibernación, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 16-22 (semanas), principios de primavera <b>RC</b> mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 3,500-750 ppm espray	Mantenga pH bajo. Las plantas de myosotis sufren de clorosis con pH alto. Produzca al igual que primula acaulis. Vea la guía de cultivo (GrowerFacts) para obtener mayores detalles sobre cómo mitigar la clorosis producida por pH alto.
NEPETA <i>nervosa</i> <b>Blue Moon</b>	4-7	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Produce relativamente seca. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento y áfidos.
NEPETA <i>nervosa</i> <b>Pink Cat</b>	4-7	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 2,500 ppm espray	Produce relativamente seca. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento y áfidos.
PAPAVER <i>mirabilem</i> <b>Moondance</b>	4-7	288 o mayor	(días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 55-59°F (13-15°C)	5.6-6.2 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-5 (ppp), 10-12 (semanas), finales de primavera	Medio bien drenado. Fertilización moderada. Luz alta y aireoso; Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento y áfidos.
PAPAVER <i>nudicaule</i> <b>Champagne Bubbles</b>	4-8	288 o mayor	(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 neutro	No	<b>Cultivo anual, 4 plg.</b> , 1 (ppp), 5-10 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 6-11 (semanas), finales de primavera	Sufre de clorosis con pH alto (arriba de 6.1), debido a deficiencia de hierro. Fertilización moderada, medio bien drenado.
PENSTEMON <i>heterophyllus</i> <b>Electric Blue</b>	6-8	288 o mayor	(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 neutro, pero requiere intensidad de luz alta para terminar con una floración completa, rápida y uniforme.	No - pero benéfica; las plantas enfriadas florecen con mayor uniformidad y rapidez que las plantas no enfriadas; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 11-13 (semanas), verano	El abultamiento previo a la vernalización asegura que las facetas estén llenas y mejora la uniformidad de la floración. Monitorear para detectar mosca blanca.
PENSTEMON <i>x mexicali</i> <b>Carillo</b>	5-7	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 1,500-2,500 ppm espray	Requiere luz alta. HR baja. Produzca relativamente seca. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar manchas foliares, mildew polvoriento, babosas, caracoles y nematodos foliares. Carillo Red es más sensible al frío y las puntas de las hojas se tornan amarillas, lo cual es reversible bajo temperaturas más altas.

CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
PEROVSKIA <i>atriplicifolia</i> <b>Blue Steel</b>	4-7	288 o mayor	(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	Largo de día neutral - Acumulador de luz (niveles más altos de luz incrementan el desarrollo y el terminado)	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 12-14 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-5 (ppp), 13-15 (semanas), primavera <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 9-10 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 1-3 (ppp), 10-11 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray <b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-5 (ppp), 12-13 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-3,000 ppm espray	Requiere ambiente de producción activo con los niveles de luz lo más alto posibles. Lo ideal es mas de 15 Mol por m² por día. Puede crecer con niveles menores de luz, pero aumenta el tiempo de cultivo (vea tiempo de producción por temporada). No comience el cultivo demasiado temprano con noches frías y niveles bajos de luz ya que se atrasan más. Mejor desempeño cuando se produce en el exterior. Tiempo para terminar en el noroeste de Europa: agregue 2 a 3 semanas al tiempo indicado.  Permita que el medio seque entre riegos; evite producir demasiado mojada. Monitorear el nivel de CE en la maceta durante el crecimiento activo para evitar amarillamiento (clorosis) foliar. El tamaño principal es de un galón; se recomiendan 3 plantas por maceta, plantadas en forma de triangulo para obtener una calidad terminada superior (en comparación con 1 planta por maceta). Si los plugs no se despuntan, despunte 2 a 3 semanas después del trasplante, por arriba del 4 a 5 pares de nudos de hojas.
PEROVSKIA <i>atriplicifolia</i> <b>Taiga</b>	4-7	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.1-1.4 mmhos/cm	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, 2 galones</b> , 3-5 (ppp), 15-17 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,000-2,500 ppm espray	Produce relativamente seca. Bien drenada. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar áfidos, ácaros, mosca blanca.
PRIMULA <i>capitata ssp. mooreana</i> <b>Noverna Deep Blue</b>	4-7	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.0 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera	Utilice un medio bien drenado. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, Pythium, Rhizoctonia y áfidos.
RUDBECKIA <i>fulgida var. sullivantii</i> <b>Goldsturm</b>	3-9	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No - sin embargo, los plugs vernalizados reducen el tiempo de cultivo	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 16-23 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20-30 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 16-23 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5-10 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 16-24 (semanas), verano <b>RC</b> paclobutrazol 20-30 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 16-24 (semanas), verano <b>RC</b> uniconazole 5-10 ppm espray	Alta alimentación. Utilice días largos o interrupción nocturna para terminar macetas temprano o utilice plugs vernalizados. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis y mildew polvoriento. La luz alta y buena ventilación son benéficas.
RUDBECKIA <i>hirta</i> <b>Irish Eyes</b>	7-9	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 59-60°F (15-16°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Requiere días largos 14 horas	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-4,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 12-14 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-4,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Monitorear para detectar mildew polvoriento.
RUDBECKIA <i>hirta</i> <b>Moreno</b>	7-9	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 59-60°F (15-16°C)	5.8-6.5 pH 1.2-1.5 mmhos/cm	Requiere días largos 14 horas	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-4,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 2-3 (ppp), 11-13 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 2,500-4,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Monitorear para detectar mildew polvoriento.
SALVIA <i>lyrata</i> <b>Purple Volcano</b>	6-8	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.2 pH 1.1-1.3 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 8-10 (semanas), finales de primavera	Utilice un medio bien drenado. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento, áfidos y ácaros.
SALVIA <i>nemorosa (superba)</i> <b>New Dimension</b>	4-8	288 o mayor	(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	Requiere días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 8-11 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 7-9 (semanas), verano <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Evite amarillamiento de hojas con pH alto (Fe) y/o N bajo durante la etapa generativa. Espray semanal de Bittersalt MGSO4 1g/litro. Monitorear para detectar ácaros, Rhizoctonia, manchas foliares y pudrición de raíces. Moje después del trasplante con espray preventivo. Blue tarda 1 semana más para terminar.
SALVIA <i>patens</i> <b>Patio</b>	8-10	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 7-11 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Medio bien drenado. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento, áfidos y ácaros.
SALVIA <i>roemeriana</i> <b>Hot Trumpets</b>	7-10	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.2 pH 1.2-1.4 mmhos/cm	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 8-12 (semanas), finales de primavera <b>RC</b> daminozide 1,500-2,000 ppm espray	Produce relativamente seca. Medio bien drenado. Evite la deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar áfidos, ácaros, mosca blanca. La luz alta y buena ventilación son benéficas.
SAXIFRAGA <i>x arendsii</i> <b>Purple Robe</b>	4-7	288 o mayor	(días) 50-54°F (10-12°C) (noches) 45-50°F (7-10°C)	5.8-6.2 pH 1.0-1.2 mmhos/cm	Día neutro	Sí - 12 semanas a 41°F (5°C)	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 30-36 (semanas), principios de primavera	Medio muy bien drenado. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar botrytis y ácaros.



CLASE/SERIE	ZONAS DEL USDA	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	RESPUESTA AL FOTOPERÍODO	VERNALIZACIÓN REQUERIDA	PROGRAMAS PARA TERMINAR ANUALES Y PRODUCCIÓN CON HIBERNACIÓN	PUNTOS CLAVE
SAXIFRAGA <i>x arendsii</i> <b>Rocco Red</b>	4-7	288 o mayor	(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 neutro	Sí - duración de 12 semanas a 41°F (5°C)	<b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 28-36 (semanas), principios de primavera	Medio muy bien drenado. Evite deficiencia de Mg y Fe; Produzca ligeramente seca a humedad promedio. Riegue completamente y permita que seque moderadamente. Monitorear para detectar botrytis y ácaros.
SCABIOSA <i>columbaria</i> <b>Blue Note</b>	5-9	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.9-1.3 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera	Requiere luz alta, HR baja. Produzca relativamente seca. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento, pudrición de raíz, áfidos y ácaros. Forzar a principios de primavera por 6 semanas en las semanas 62-65, no días largos.
SCABIOSA <i>japonica var. alpina</i> <b>Pink Diamonds</b>	5-9	288 o mayor	(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 0.9-1.3 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 12-14 (semanas), finales de primavera <b>Cultivo con hibernación, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 26-34 (semanas), primavera	Requiere luz alta, HR baja. Produzca relativamente seca. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar Botrytis, mildew polvoriento, pudrición de raíz, áfidos y ácaros. Forzar a principios de primavera por 6 semanas en las semanas 62-65, no días largos.
SILENE <i>alpestris</i> <b>Starry Dreams</b>	5-8	288 o mayor	(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	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera <b>RC daminozide</b> 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 10-14 (semanas), finales de primavera <b>RC daminozide</b> 2,000-2,500 ppm espray	Fertilización baja a moderada. Produzca con humedad uniforme. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar áfidos, ácaros, babosas y caracoles.
STACHYS <i>byzantina</i>	5-7	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 54-60°F (12-16°C)	5.8-6.5 pH 1.0-1.2 mmhos/cm		No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 7-9 (semanas), finales de primavera	Se vende por su follaje. No mantenga demasiado tiempo para terminar. Despunte para mantener más compacta. No es adecuada para forzar.
VERBASCUM <i>x hybrida</i> <b>Southern Charm</b>	5-8	288 o mayor	(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 neutro	No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 12-14 (semanas), verano	La floración es más uniforme bajo condiciones de luz alta.
VERBENA <i>bonariensis</i> <b>Buenos Aires</b>	7-11	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-13 (semanas), finales de primavera	Generalmente se vende verde. Produzca seca y con luz. Fertilización relativamente alta. Evite N alto. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar mildew polvoriento, áfidos y thrips.
VERBENA <i>rigida</i> <b>Santos</b>	7-11	288 o mayor	(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	Se beneficia de días largos	No	<b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera <b>RC daminozide</b> 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Cuarto de galón</b> , 1 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera <b>RC mezcla</b> en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera <b>RC daminozide</b> 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 11-14 (semanas), finales de primavera <b>RC mezcla</b> en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-750 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano <b>RC daminozide</b> 2,000-2,500 ppm espray <b>Cultivo anual, Galón</b> , 3-4 (ppp), 10-13 (semanas), verano <b>RC mezcla</b> en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2,000-750 ppm espray	Produzca seca y con luz. Fertilización relativamente alta. Evite N alto. Evite deficiencia de Mg y Fe. Monitorear para detectar mildew polvoriento, áfidos, thrips.
VERONICA <i>spicata</i> <b>Blue Bouquet</b>	5-8	288 o mayor	(días) 65°F (18°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5.5-6.2 pH 1.3-1.5 mmhos/cm	Día neutro	No	<b>Cultivo anual, Galón</b> , 1 (ppp), 14-18 (semanas), verano	

---

**ANUALES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6  
GUÍA PARA TERMINAR P. 44

---

**PERENNES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 82  
GUÍA PARA TERMINAR P. 102

---

**HANDPICKED  
VEGETALES Y HIERBAS**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 138  
GUÍA PARA TERMINAR P. 148



**flores de corte**

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
AGERATUM <b>Everest Blue</b>	PEL	406 o mayor	4-5	1		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) 65-70°F (18-21°C) (l) 1,000-2,500 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
ANEMONE <b>Mona Lisa®</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Anemone es una planta de crecimiento lento, por lo tanto es importante proporcionar las condiciones apropiadas, tales como humedad, temperatura, fertilización y control de enfermedades por insectos para obtener un plug sano.
ASTER <b>Meteor</b>	RAW	288 o mayor	4-5	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
CAMPANULA <b>Campana</b>	PEL	288 o mayor	7-8	1		4-5	5.8-6.5 pH 0.8 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 f.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 f.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 f.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 2 semanas después de la siembra. Para producciones de floración en el invierno, proporcione días largos (>14 horas) 6 semanas después del trasplante. También puede utilizarse luz Mum 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 sistemas de raíces débiles, lo cual causará que las plantas se doblen.
CELOSIA <b>Bombay®</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Celway®</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Sunday®</b>	COT	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Blue Donna</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 2,000-2,500 f.c. (21,500-26,900 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	(h) Nivel 2 (t) 60-65°F (16-18°C) (l) 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> , 4,000-5,000 f.c. (43,100-53,800 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
DELPHINIUM <b>Guardian</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Amazon</b>	PEL	288 o mayor	4-5	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2 (rc) paclobutrazol 4-6 ppm espray	(h) Nivel 3 (t) 65-60°F (18-16°C) (l) 10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Puede observarse un pequeño porcentaje (3-5%) de plantas fuera de tipo tempranas, 4 a 5 semanas después de la siembra y deben sacarse. Pueden tolerar temperaturas nocturnas de hasta 45°F (7°C). Las plantas son tolerantes a la escarcha, sin embargo la escarcha dañará las flores.
DIANTHUS <b>Bouquet</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
DIANTHUS <b>Sweet</b>	PEL	288 o mayor	5-6	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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (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 <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> (f) 175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	
GOMPHRENA <b>QIS</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	
HELIANTHUS <b>Jua</b>	TRT	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	También pueden sembrarse en el campo y tardan de 3 a 5 días para germinar.
HELIANTHUS <b>Prado</b>	RAW	Siembra directa	2-3	1	Sí	3-5	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	También pueden sembrarse en el campo y tardan de 3 a 5 días para germinar.
LIMONIUM <b>QIS</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>ABC</b>	PEL	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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.
LISIANTHUS <b>Flare</b>	PEL	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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.
LISIANTHUS <b>Laguna</b>	PEL	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Vegmo</b>	PEL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 suplemental sólida o cíclica. Matricaria no es sensible al etileno.



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 <b>Aida</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Carmen</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Column Stock</b>	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 f.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 f.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 f.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 <b>Figaro</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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) 1,500-2,500 f.c. (16,100-26,900 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 <b>Katz</b>	RAW	512 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Mathilda</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Opera</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Apollo</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Axiom</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Appleblossom y Dark Orange 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.
SNAPDRAGON <b>Cool</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Early Potomac®</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Maryland</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Monaco</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Paxia</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Potomac®</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Purple Twist</b>	RAW	406 o mayor	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	<b>(h)</b> Nivel 4 <b>(t)</b> 65-70°F (18-21°C)	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	<b>(h)</b> Nivel 3 <b>(t)</b> 60°F (16°C) <b>(l)</b> 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) <b>(f)</b> 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 <b>Red Delilah</b>	RAW	406 o mayor	4-5	1	Cobertura ligera	4-5	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	<b>(h)</b> Nivel 4 <b>(t)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(l)</b> Opcional	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	<b>(h)</b> Nivel 3 <b>(t)</b> 60°F (16°C) <b>(l)</b> 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) <b>(f)</b> 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 <b>Rocket</b>	RAW	406 o mayor	5-6	1	Cobertura ligera	4-8	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	<b>(h)</b> Nivel 4 <b>(t)</b> 65-68°F (18-20°C)	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(l)</b> 2,500 f.c. (26,900 Lux) <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(l)</b> 2,500 f.c. (26,900 Lux) <b>(f)</b> 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	<b>(h)</b> Nivel 3 <b>(l)</b> 5,000 f.c. (53,800 Lux) <b>(f)</b> 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.
SNAPDRAGON <b>Trumpet</b>	RAW	406 o mayor	4-5	1	Cobertura ligera	4-6	5.5-6.0 pH 0.75 mmhos/cm	<b>(h)</b> Nivel 4 <b>(t)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(l)</b> Opcional	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 60-65°F (16-18°C) <b>(l)</b> 1,000-2,500 f.c. (10,800-26,900 Lux) <b>(f)</b> 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	<b>(h)</b> Nivel 3 <b>(t)</b> 60°F (16°C) <b>(l)</b> 2,500-5,000 f.c. (26,900-53,800 Lux) <b>(f)</b> 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.
TRACHELIUM <b>Lake</b>	PEL	288 o mayor	7-9	1		5-7	6.0 pH 0.5-0.9 mmhos/cm	<b>(h)</b> Nivel 4 <b>(t)</b> 62-70°F (17-21°C) <b>(l)</b> Opcional <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 3-4 <b>(t)</b> 62-70°F (17-21°C) <b>(f)</b> Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	<b>(h)</b> Nivel 2-3 <b>(t)</b> 62-70°F (17-21°C) <b>(f)</b> 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	<b>(h)</b> Nivel 2-3 <b>(f)</b> 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 de 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	SEMANAS DE PLUG A TERMINAR	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	DENSIDAD DE PLANTACIÓN	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
AGERATUM <b>Everest Blue</b>	Primavera: 15 semanas Verano: 12 semanas	406 o mayor	Otoño: 2 plantas/pie <sup>2</sup> (22 plantas/m <sup>2</sup> ) Verano: 3 plantas/pie <sup>2</sup> (32 plantas/m <sup>2</sup> )	Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	24-32 plg. (61-81cm)	Flor de corte de invernadero. Temperaturas bajas (46-54°F/ 8-12°C) promueven un largo de tallo óptimo. Después de la cosecha, los tallos cortados deben permanecer en agua durante, por lo menos, una noche antes del transporte. Las flores abrirán mejor si se manejan de esta manera.
ANEMONE <b>Mona Lisa®</b>	Primavera: 12-14 semanas	406 o mayor	Primavera: 2-4 plantas/pie <sup>2</sup> (22-43 plantas/m <sup>2</sup> )	Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55°F (13°C)	18 plg. (46cm)	Temperaturas bajas (46-54°F/ 8-12°C) promueven un largo de tallo óptimo, pero el tiempo de cultivo será más largo.
ASTER <b>Meteor</b>	Primavera: 13-16 semanas	288 o mayor	Primavera: 7 plantas/pie <sup>2</sup> (75 plantas/m <sup>2</sup> )	Antes del desarrollo de la flor: (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 50-60°F (10-16°C)	30-40 plg. (76-102cm)	La proporción de días largos (DL) a días cortos (DC) afecta el tiempo de cultivo. Bajo condiciones DC, incremente los tratamientos de DL para incrementar el largo del tallo y reducir el tiempo de cultivo. DL son de 16 horas luz. Iluminación cíclica de 7.5 minutos por cada media hora.
CAMPANULA <b>Campana</b>	10-14 semanas	288 o mayor	21-27 plantas/pie <sup>2</sup> (226-291 plantas/m <sup>2</sup> )	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 54-59°F (12-15°C)	30-34 plg. (76-86cm)	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 2 semanas después de la siembra. Para producciones de floración en el invierno, proporcione días largos (>14 horas) 6 semanas después del trasplante. También puede utilizarse luz 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 sistemas de raíces débiles, lo cual causará que las plantas se doblen.
CELOSIA <b>Bombay®</b>	10-14 semanas	288 o mayor	6-8 plantas/pie <sup>2</sup> (65-86 plantas/m <sup>2</sup> )	(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)	Planta día largo cuantitativo. Las flores se inician bajo días cortos. Las horas luz óptimas para que Bombay alcance el largo de tallo apropiado son 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 <b>Celway®</b>	12-16 semanas	288 o mayor	6-8 plantas/pie <sup>2</sup> (65-86 plantas/m <sup>2</sup> )	(días) 65-75°F (18-24°C) (noches) 63-65°F (17-18°C)	40-48 plg. (102-122cm)	Planta día largo cuantitativo. Las horas luz óptimas para que Celway alcance el largo de tallo apropiado son 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 <b>Sunday®</b>	12-16 semanas	288 o mayor	6-8 plantas/pie <sup>2</sup> (65-86 plantas/m <sup>2</sup> )	(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)	Planta día largo cuantitativo. La floración se inicia bajo días cortos. Las horas luz óptimas para que Sunday alcance el largo de tallo apropiado son 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 <b>Blue Donna</b>	Otoño: 12-15 semanas Primavera: 12-15 semanas Verano: 11-13 semanas	288 o mayor		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/m <sup>2</sup> producción anual GHS 12-16 y densidad en el campo 16-18; densidad/m <sup>2</sup> perenes producción de campo: 9. No despunte. Fertilice frecuentemente utilizando un fertilizante balanceado. Evite proporciones de N:K mayores a 2. Riego: por aspersión elevada solamente durante las primeras 4-6 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 <b>Guardian</b>	Otoño: 13-16 semanas Primavera: 11-13 semanas Verano: 11-13 semanas	288 o mayor	Otoño: 4 plantas/pie <sup>2</sup> (43 plantas/m <sup>2</sup> ) Primavera: 4 plantas/pie <sup>2</sup> (43 plantas/m <sup>2</sup> ) Verano: 4 plantas/pie <sup>2</sup> (43 plantas/m <sup>2</sup> )	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 <b>Amazon</b>	Primavera: 12-18 semanas Verano: 11-14 semanas	288 o mayor	Despunte: 1.5 plantas/pie <sup>2</sup> (16 plantas/m <sup>2</sup> ) Primavera: 3-4 plantas/pie <sup>2</sup> (32-43 plantas/m <sup>2</sup> )	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)	Puede observarse un pequeño porcentaje (3-5%) de plantas fuera de tipo tempranas, 4 a 5 semanas después de la siembra y deben sacarse. Pueden tolerar temperaturas nocturnas de hasta 45°F (7°C). Las plantas son tolerantes a la escarcha, aunque la escarcha dañará las flores.
DIANTHUS <b>Bouquet</b>	Primavera: 8-9 semanas Invierno: 15-18 semanas	288 o mayor	Primavera: 3-4 plantas/pie <sup>2</sup> (32-43 plantas/m <sup>2</sup> )	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 <b>Sweet</b>	Otoño: 10 semanas Primavera: 11-15 semanas	288 o mayor	Primavera: 4-6 plantas/pie <sup>2</sup> (43-65 plantas/m <sup>2</sup> )	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)	No requiere vernalización para la inducción de la floración. Es posible alcanzar mayor altura en los trasplantes de plantas de principios de otoño de producción en invernadero.
GOMPHRENA <b>QIS</b>	Primavera: 10-12 semanas	288 o mayor	Primavera: 1.5 plantas/pie <sup>2</sup> (16 plantas/m <sup>2</sup> )	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)	Para incrementar la productividad, pueden quitarse las primeras flores para que las flores secundarias puedan tener un fuerte desarrollo.
HELIANTHUS <b>Jua</b>	Verano: 8-11 semanas	Siembra directa	Otoño: 4-5 plantas/pie <sup>2</sup> (43-54 plantas/m <sup>2</sup> ) Primavera: 4-5 plantas/pie <sup>2</sup> (43-54 plantas/m <sup>2</sup> ) Verano: 4-5 plantas/pie <sup>2</sup> (43-54 plantas/m <sup>2</sup> )	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 días largos, producida para obtener la mejor calidad de flores bajo condiciones de días largos.



CLASE/SERIE	SEMANAS DE PLUG A TERMINAR	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	DENSIDAD DE PLANTACIÓN	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
HELIANTHUS <b>Prado</b>	Verano: 10-12 semanas	Siembra directa	Primavera: 0.75 plantas/pie <sup>2</sup> (8 plantas/m <sup>2</sup> ) Verano: 0.75 plantas/pie <sup>2</sup> (8 plantas/m <sup>2</sup> )	Antes del desarrollo de la flor: (días) 65-85°F (18-29°C) (noches) 50-65°F (10-18°C)	48-66 plg. (122-168cm)	Recomendada para siembra directa, aproximadamente 10 a 12 semanas a la cosecha a partir de la siembra. En zonas de elevación alta (5,000 pies+1,500 m+) y niveles altos de luz, Prado Red puede producir pétalos con rayos casi-negros. Humedad muy baja y niveles altos de luz reducen el largo del tallo. Pueden cosecharse aproximadamente 7 a 10 tallos de flores por planta una vez que el tallo principal se haya despuntado al quinto grupo de hojas verdaderas.
LIMONIUM <b>QIS</b>	Primavera: 18-22 semanas	288 o mayor	Primavera: 1-2 plantas/pie <sup>2</sup> (11-22 plantas/m <sup>2</sup> )	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 tanto para producción de flores de corte frescas o secas. Sus tallos rígidos no requieren malla. Florecerán ligeramente más rápido si los plugs se someten a vernalización antes del trasplante.
LISIANTHUS <b>ABC</b>	Otoño: 12-14 semanas Primavera: 12-14 semanas Verano: 10-12 semanas Invierno: 14-18 semanas	406 o mayor	Verano: 8 plantas/pie <sup>2</sup> (86 plantas/m <sup>2</sup> ) Invierno: 6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	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. Los tiempos de cultivo dependen de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplemental y las condiciones en el invernadero, en conjunto con el Número de Temporalidad que se utiliza. Como regla general, el tiempo del trasplante a la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para las variedades con el Número de Temporalidad 1, producidas bajo condiciones de días cortos, y 13 semanas para las variedades de Número de Temporalidad 4 producidas bajo días largos. La serie Laguna es aproximadamente 10 días más temprana que la serie ABC de acuerdo al Número de Temporalidad. En las latitudes del norte, donde el largo del día varía grandemente durante el año, es común utilizar luz HID. Estas regiones pueden variar aún más en sus tiempos de cultivo.
LISIANTHUS <b>Flare</b>	Otoño: 12-14 semanas Primavera: 12-14 semanas Verano: 10-12 semanas Invierno: 14-18 semanas	406 o mayor	Verano: 8 plantas/pie <sup>2</sup> (86 plantas/m <sup>2</sup> ) Invierno: 6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	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. Los tiempos de cultivo dependen de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplemental y las condiciones en el invernadero, en conjunto con el Número de Temporalidad que se utiliza. Como regla general, el tiempo del trasplante a la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para las variedades con el Número de Temporalidad 1, producidas bajo condiciones de días cortos, y 13 semanas para las variedades de Número de Temporalidad 4 producidas bajo días largos. La serie Laguna es aproximadamente 10 días más temprana que la serie ABC de acuerdo al Número de Temporalidad. En las latitudes del norte, donde el largo del día varía grandemente durante el año, es común utilizar luz HID. Estas regiones pueden variar aún más en sus tiempos de cultivo.
LISIANTHUS <b>Laguna</b>	Primavera: 12-14 semanas Verano: 10-12 semanas Invierno: 14-18 semanas	406 o mayor	Verano: 8 plantas/pie <sup>2</sup> (86 plantas/m <sup>2</sup> ) Invierno: 6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	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. Los tiempos de cultivo dependen de la época del año, la temperatura, el uso de luz suplemental y las condiciones en el invernadero, en conjunto con el Número de Temporalidad que se utiliza. Como regla general, el tiempo del trasplante a la cosecha para la serie ABC será de 16 semanas para las variedades con el Número de Temporalidad 1, producidas bajo condiciones de días cortos, y 13 semanas para las variedades de Número de Temporalidad 4 producidas bajo días largos. La serie Laguna es aproximadamente 10 días más temprana que la serie ABC de acuerdo al Número de Temporalidad. En las latitudes del norte, donde el largo del día varía grandemente durante el año, es común utilizar luz HID. Estas regiones pueden variar aún más en sus tiempos de cultivo.
MATRICARIA <b>Vegmo</b>	Otoño: 10-14 semanas Primavera: 10-14 semanas Verano: 7-10 semanas Invierno: 14-16 semanas	288 o mayor	Verano: 8 plantas/pie <sup>2</sup> (86 plantas/m <sup>2</sup> ) Invierno: 7 plantas/pie <sup>2</sup> (75 plantas/m <sup>2</sup> )	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)	Requiere 16 horas de luz para florecer; la luz suplemental puede ser sólida o cíclica. Las matricarias no son sensibles al etileno.
MATTHIOLA <b>Aida</b>	Otoño: 4-7 semanas Primavera: 8-9 semanas Verano: 3-5 semanas Invierno: 11-12 semanas	288 o mayor	6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	(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 <b>Carmen</b>	Otoño: 4-7 semanas Primavera: 8-9 semanas Verano: 3-5 semanas Invierno: 11-12 semanas	288 o mayor	6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	(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 <b>Column Stock</b>	Primavera: 20-22 semanas	Siembra directa		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 <sup>2</sup> ). El largo de tallo óptimo se obtiene durante periodos de crecimiento frescos. Niveles elevados de calor detienen el crecimiento de las plantas o previenen el desarrollo de la espiga de flor.
MATTHIOLA <b>Figaro</b>	Otoño: 4-7 semanas Primavera: 8-9 semanas Verano: 3-5 semanas Invierno: 11-12 semanas	288 o mayor	6 plantas/pie <sup>2</sup> (65 plantas/m <sup>2</sup> )	(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 <b>Katz</b>	Otoño: 7-11 semanas Primavera: 8-13 semanas	512 o mayor	Otoño: 12 plantas/pie <sup>2</sup> (129 plantas/m <sup>2</sup> ) Primavera: 12 plantas/pie <sup>2</sup> (129 plantas/m <sup>2</sup> )	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 largo del día y la intensidad de la luz. En general, bajo días de 13 horas luz o mayor tardan 8 semanas a partir de la plantación. Días más cortos alargarán el tiempo de cultivo, dependiendo de la temperatura, hasta 13 semanas a partir de la plantación. El mejor crecimiento se obtiene cuando se producen en túneles.

CLASE/SERIE	SEMANAS DE PLUG A TERMINAR	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	DENSIDAD DE PLANTACIÓN	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	LARGO DEL TALLO	PUNTOS CLAVE
MATTHIOLA <b>Mathilda</b>	<b>Otoño:</b> 4-7 semanas <b>Primavera:</b> 8-9 semanas <b>Verano:</b> 3-5 semanas <b>Invierno:</b> 11-12 semanas	288 o mayor	6 plantas/pie² (65 plantas/m²)	<b>Primavera:</b> (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 <b>Opera</b>	<b>Otoño:</b> 4-7 semanas <b>Primavera:</b> 8-9 semanas <b>Verano:</b> 3-5 semanas <b>Invierno:</b> 11-12 semanas	288 o mayor	6 plantas/pie² (65 plantas/m²)	(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 <b>Apollo</b>	<b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 52-57°F (11-14°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 2,3: Serie de cara abierta, ideal para cosechas de otoño y primavera.
SNAPDRAGON <b>Axiom</b>	<b>Verano:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Verano:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 60°F (16°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 3,4: Ideal para producción durante los periodos de luz alta, días largos y temperaturas cálidas. Puede producirse durante todo el año utilizando luz suplemental de alta intensidad.
SNAPDRAGON <b>Cool</b>	<b>Invierno:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Invierno:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 1 a principios de Grupo 2: Serie de alta uniformidad en la germinación, crecimiento de plugs, arquitectura de la espiga de flor y tiempo de floración.
SNAPDRAGON <b>Early Potomac®</b>	<b>Verano:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Verano:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 3,4: Ideal para producción durante los periodos de luz alta, días largos y temperaturas cálidas. Puede producirse durante todo el año utilizando luz suplemental de alta intensidad.
SNAPDRAGON <b>Maryland</b>	<b>Otoño:</b> 8-18 semanas <b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Otoño:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²) <b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Serie de Grupo 1,2
SNAPDRAGON <b>Monaco</b>	<b>Otoño:</b> 8-18 semanas <b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Otoño:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²) <b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 52-57°F (11-14°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 2,3: Ideal para los periodos difíciles de transición, tales como Grupo 3,4 (Verano) a Grupo 1,2 (Otoño/Invierno). Tolera las condiciones cálidas de otoño, ideal para producción de invierno en climas cálidos, buen desempeño durante todo el año bajo temperaturas moderadas.
SNAPDRAGON <b>Paxia</b>	<b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 52-57°F (11-14°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 2,3: Ideal para los periodos difíciles de transición, tales como Grupo 3,4 (Verano) a Grupo 1,2 (Otoño/Invierno). Tolera las condiciones cálidas de otoño, ideal para producción de invierno en climas cálidos, buen desempeño durante todo el año bajo temperaturas moderadas.
SNAPDRAGON <b>Potomac®</b>	<b>Verano:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Verano:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Verano:</b> (días) 70-85°F (21-29°C) (noches) 60°F (16°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Grupo 3,4: Ideal para producción durante los periodos de luz alta, días largos y temperaturas cálidas. Puede producirse durante todo el año utilizando luz suplemental de alta intensidad.
SNAPDRAGON <b>Purple Twist</b>	<b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Su diseño de rayas moradas y blancas único depende de las condiciones de producción. Cuando se producen bajo condiciones cálidas de invernadero, las rayas blancas son más densas y prominentes, pero cuando se producen bajo condiciones exteriores/túnel frescas, el morado es más denso y prominente. Esta variedad única del Grupo 2 puede producirse bajo días cortos, condiciones de luz moderada y temperaturas nocturnas de 50 a 55°F (10 a 13°C) durante la producción. Puede programarse y producirse junto con la serie Maryland.
SNAPDRAGON <b>Red Delilah</b>	<b>Primavera:</b> 8-18 semanas <b>Invierno:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²) <b>Invierno:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 55-70°F (13-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	39-60 plg. (99-152cm)	Esta variedad única del Grupo 2 destaca una espiga con flores en forma de tubos color rojo y blanco. Puede producirse bajo días cortos, condiciones de luz moderada y temperaturas nocturnas de 50 a 55°F (10 a 13°C) durante la producción. Puede programarse y producirse junto con la serie Maryland.
SNAPDRAGON <b>Rocket</b>	<b>Primavera:</b> 13-16 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 3-4 plantas/pie² (32-43 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (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.
SNAPDRAGON <b>Trumpet</b>	<b>Primavera:</b> 8-18 semanas	406 o mayor	<b>Primavera:</b> 6-10 plantas/pie² (65-108 plantas/m²)	<b>Antes del desarrollo de la flor:</b> (días) 60-75°F (16-24°C) (noches) 45-55°F (7-13°C)	39-60 plg. (99-152cm)	
TRACHELIUM <b>Lake</b>	<b>Otoño:</b> 12-16 semanas <b>Otoño:</b> 16-18 semanas <b>Primavera:</b> 12-16 semanas <b>Verano:</b> 10-12 semanas	288 o mayor	6-8 plantas/pie² (65-86 plantas/m²)	<b>Otoño:</b> (días) 55°F (13°C) (noches) 52°F (11°C) <b>Primavera:</b> (días) 65°F (18°C) (noches) 60°F (16°C) <b>Verano:</b> (días) 78°F (26°C) (noches) 60-68°F (16-20°C) <b>Invierno:</b> (días) 55°F (13°C) (noches) 52°F (11°C)	30-42 plg. (76-107cm)	Trachelium requiere 16 horas luz para obtener una floración más rápida. Debe trasplantarse del otoño a principios del invierno para obtener una floración de mediados de invierno a principios de primavera.

---

**ANUALES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 6  
GUÍA PARA TERMINAR P. 44

---

**PERENNES**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 82  
GUÍA PARA TERMINAR P. 102

---

**FLORES DE CORTE**

GUÍA DE PROPAGACIÓN P. 120  
GUÍA PARA TERMINAR P. 130



# handPicked

VEGETALES Y HIERBAS

PanAmerican Seed.

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 <b>Gherking F1</b>	RAW	Siembra directa	2-3	1-2	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final.
CUCUMBER <b>Martini F1</b>	RAW	Siembra directa	2-3	1-2	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final.
CUCUMBER <b>Patio Snacker F1</b>	RAW	Siembra directa	2-3	1-2	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final.
EGGPLANT <b>Patio Baby F1</b>	RAW	288 o mayor	4-5	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	
HERB (BASIL) <b>Dolce Fresca</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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) <b>Purple Ruffles</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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) <b>Sweet Dani Lemon</b>	RAW	406 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 (DILL) <b>Fernleaf</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
PEPPER <b>Cajun Belle</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2.5 ppm, 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, repita 2 semanas después.
PEPPER <b>Cute Stuff Red F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2.5 ppm, 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, repita 2 semanas después.
PEPPER <b>La Bomba F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. De ser necesario se puede utilizar uniconazole (Sumagic) a una dosis de 2.5 ppm, 2 semanas después de sembrar para controlar la altura. Si se requiere, repita 2 semanas después.



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
PEPPER <b>Sweet Heat F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm.
SIMPLYHERBS <b>Basil</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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 <b>Curled Parsley</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Dill</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (16,100-21,500 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Flat Parsley</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Oregano</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Rosemary</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (16,100-26,900 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Sage</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Thyme</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Try Basil</b>	MPL	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.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® <b>Alfresco Mix</b>	MPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® <b>City Garden Mix</b>	MPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® <b>Global Gourmet Mix</b>	MPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando 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® <b>Kale Storm Mixture</b>	PMPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando directamente al recipiente final. SimplySalad Kale Storm desarrolla colores más oscuros con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>Summer Picnic</b>	MPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® <b>Wonder Wok</b>	MPL	128 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) 100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	El tiempo total del cultivo puede reducirse por 1 semana sembrando directamente al recipiente final.
SQUASH <b>Honeynut</b>	RAW	Siembra directa	2-3	1-2	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final. Utilice DIF siempre que sea posible, especialmente en las 2 hora después del amanecer, para controlar la altura. También puede controlar al altura limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en forma de fósforo y amonio.
STRAWBERRY <b>Fresca</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final. Utilice DIF siempre que sea posible, especialmente en las 2 hora después del amanecer, para controlar la altura. También puede controlar al altura limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en forma de fósforo y amonio.
TOMATO <b>Candyland</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Chocolate Sprinkles F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Heirloom Marriage</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Homeslice F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.

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 <b>Little Napoli F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Micro-Tom</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Orange Zinger F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Stellar F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Sugar Rush F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Sunrise Sauce F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Tidy Treats F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.

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 <b>Topsy Tom F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
TOMATO <b>Tumbler F1</b>	RAW	288 o mayor	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Los tomates son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio, durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores de 10 ppm. La altura de los plugs puede controlarse con manejo de agua y riego. Mantenga humedad mediana en el medio con un ciclo moja a seco y utilice fertilizante con nitrógeno en forma de nitrato y bajo en fósforo.
ZUCCHINI <b>Easy Pick F1</b>	RAW	Siembra directa	2-4	1-2	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 f.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 f.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 f.c. (26,900-53,800 Lux) (f) Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Su mejor desempeño se logra cuando se siembra directamente en el recipiente final. Utilice DIF siempre que sea posible, especialmente en las 2 hora después del amanecer, para controlar la altura. También puede controlar la altura limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno en forma de fósforo y amonio.



CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
CUCUMBER <b>Gherking F1</b>	Siembra directa	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Siembra directa al recipiente final. Produce su mejor desempeño cuando crece en el suelo. Para las hiedras puede utilizar enrejado para ahorrar espacio en el jardín. El tiempo de cultivo es aproximadamente 55-60 días desde siembra directa hasta la cosecha.
CUCUMBER <b>Martini F1</b>	Siembra directa	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Siembra directa al recipiente final. Produce su mejor desempeño cuando crece en el suelo. Para las hiedras puede utilizar enrejado para ahorrar espacio en el jardín. El tiempo de cultivo es aproximadamente 55-60 días desde siembra directa hasta la cosecha.
CUCUMBER <b>Patio Snacker F1</b>	Siembra directa	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.8-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1-2 (ppp), 2-3 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Siembra directa al recipiente final. Produce su mejor desempeño cuando crece en el suelo. Para las hiedras puede utilizar enrejado para ahorrar espacio en el jardín. El tiempo de cultivo es aproximadamente 35-40 días desde siembra directa hasta la cosecha.
EGGPLANT <b>Patio Baby F1</b>	288 o mayor	(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Buen desempeño en el suelo y en recipientes. Aproximadamente 45 días desde el trasplante a fruto maduro.
HERB (BASIL) <b>Dolce Fresca</b>	406 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plg. (10 cm).
HERB (BASIL) <b>Purple Ruffles</b>	406 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plg. (10 cm).
HERB (BASIL) <b>Sweet Dani Lemon</b>	406 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plg. (10 cm).
HERB (DILL) <b>Fernleaf</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1-3 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	La semilla puede sembrarse directamente al recipiente final de hasta 4 plg. (10 cm).
PEPPER <b>Cajun Belle</b>	288 o mayor	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Plante a pleno sol una vez que haya pasado todo peligro de escarcha. Tarda aproximadamente 45-50 días desde trasplante a fruto verde, 60-65 días desde trasplante a la cosecha madura completa.
PEPPER <b>Cute Stuff Red F1</b>	288 o mayor	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Plante a pleno sol una vez que haya pasado todo peligro de escarcha. Tarda aproximadamente 45-50 días desde trasplante a fruto verde, 55-60 días desde trasplante a la cosecha madura completa.
PEPPER <b>La Bomba F1</b>	288 o mayor	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Plante a pleno sol una vez que haya pasado todo peligro de escarcha. Tarda aproximadamente 55-60 días desde trasplante a cosecha de fruto verde.
PEPPER <b>Sweet Heat F1</b>	288 o mayor	(días) 68-80°F (20-27°C) (noches) 65-70°F (18-21°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 5-7 (semanas), primavera	Los pimientos son muy sensibles a los niveles altos de sales, en particular amonio durante la germinación. Mantenga niveles de amonio menores a 10 ppm. Plante a pleno sol una vez que haya pasado todo peligro de escarcha. Tarda aproximadamente 45-50 días desde trasplante a fruto verde, 55-60 días desde trasplante a la cosecha madura completa.
SIMPLYHERBS <b>Basil</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Curled Parsley</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Dill</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Flat Parsley</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Oregano</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Rosemary</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Sage</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 60-65°F (16-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYHERBS <b>Thyme</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 4-5 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
SIMPLYHERBS <b>Try Basil</b>	288 o mayor	(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 62-65°F (17-18°C)	5.5-6.2 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 3-4 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final.
SIMPLYSALAD® <b>Alfresco Mix</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>City Garden Mix</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>Global Gourmet Mix</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>Kale Storm Mixture</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>Summer Picnic</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SIMPLYSALAD® <b>Wonder Wok</b>	128 o mayor	(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 56-61°F (13-16°C)	5.8-6.2 pH 0.75 mmhos/cm	<b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>10 plg.</b> , 4-5 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>12 plg.</b> , 5-6 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Puede sembrarse directamente al recipiente final. Para lograr una producción con mayor rapidez y mejor color de follaje, SimplySalad puede producirse con temperaturas moderadas a cálidas (55 a 70°F/13 a 21°C), y terminarse con temperaturas de 45 a 55°F (7 a 13°C) por 3 a 5 días. Las variedades con color desarrollan pigmento muy rápidamente con temperaturas frescas.
SQUASH <b>Honeynut</b>	Siembra directa	(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	<b>Pack 306</b> , 1-2 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1-2 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Siembra directa al recipiente final. Produce su mejor desempeño cuando crece en el suelo. Para las hiedras puede utilizar enrejado para ahorrar espacio en el jardín. El tiempo de cultivo es aproximadamente 85-90 días desde siembra directa hasta la cosecha.
STRAWBERRY <b>Fresca</b>	288 o mayor	(días) 60-65°F (16-18°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6.5-7.5 pH 1.0 mmhos/cm	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 8-10 (semanas), primavera <b>8 plg.</b> , 3-4 (ppp), 10-12 (semanas), primavera	Las fresas son muy sensibles a niveles altos de sales y a mildeo.
TOMATO <b>Candyland</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad indeterminada. Su mejor desempeño se logra producida en el suelo y con soporte. Aproximadamente 55-60 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Chocolate Sprinkles F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad indeterminada. Su mejor desempeño se logra producida en el suelo y con soporte. Aproximadamente 55-60 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Heirloom Marriage</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedades indeterminadas. Su mejor desempeño se logra producidas en el suelo y con soporte. Aproximadamente 65-80 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Homeslice F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>macetas para patio</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad determinada. Su mejor desempeño se logra en macetas para patio o en el suelo y con soporte. Aproximadamente 60-65 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Little Napoli F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>macetas para patio</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad compacta, indeterminada. Buen desempeño en recipientes para patio o sin soporte. Aproximadamente 50 a 55 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Micro-Tom</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera	Variedad compacta, indeterminada. Su mejor desempeño se logra en recipientes pequeños. Aproximadamente 50-55 días desde trasplante a la cosecha.

CLASE/SERIE	TAMAÑO DE PLUG RECOMENDADO	TEMPERATURA DE PRODUCCIÓN (DÍAS/NOCHES)	PH/CE DEL MEDIO DESEADO	PROGRAMAS PARA TERMINAR	PUNTOS CLAVE
TOMATO <b>Orange Zinger F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad indeterminada. Su mejor desempeño se logra en el suelo y con soporte. Aproximadamente 60-65 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Stellar F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad determinada. Su mejor desempeño se logra en el suelo y con soporte. Aproximadamente 70-75 días desde el trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Sugar Rush F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad indeterminada. Su mejor desempeño se logra en el suelo con soporte. Aproximadamente 50-55 días desde el trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Sunrise Sauce F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad determinada. Su mejor desempeño se logra en el suelo con soporte. Aproximadamente 55-60 días desde el trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Tidy Treats F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>macetas para patio</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad compacta, indeterminada. Muestra buen desempeño en macetas para patio y con soporte. Aproximadamente 50-55 días desde el trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Topsy Tom F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera <b>macetas para patio</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad superior para canastas colgantes y macetas para patio. Buen desempeño cuando se produce invertida. Aproximadamente 50 a 55 días desde trasplante a la cosecha.
TOMATO <b>Tumbler F1</b>	288 o mayor	(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	<b>Pack 306</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>6 plg.</b> , 1 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Canasta colgante</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera <b>macetas para patio</b> , 1 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Variedad superior para canastas colgantes y macetas para patio. Buen desempeño cuando se produce invertida. Aproximadamente 50 a 55 días desde trasplante a la cosecha.
ZUCCHINI <b>Easy Pick F1</b>	Siembra directa	(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	<b>Pack 306</b> , 1-2 (ppp), 2-4 (semanas), primavera <b>4 plg.</b> , 1-2 (ppp), 4-6 (semanas), primavera <b>Cultivadas en el campo</b> , 1-2 (ppp), 6-8 (semanas), finales de primavera	Siembra directa al recipiente final. Produce su mejor desempeño cuando crece en el suelo. El tiempo de cultivo es aproximadamente 45 a 50 días desde trasplante hasta la cosecha.





<b>Abutilon</b>		<b>Celosia</b>		<b>Cuphea Ignea</b>		<b>Gomphrena</b>	
Bella.....	6, 44	Arrabona.....	8, 48	Dynamite.....	16, 52	Fireworks.....	20, 58
<b>Acanthus mollis</b> .....	82, 102	Bombay.....	120, 130	<b>Dahlia</b>		QIS.....	122, 130
<b>Agastache astromontana</b>		Celway.....	120, 130	Figaro.....	16, 54	<b>Gypsophila cerastoides</b>	
Pink Pop.....	82, 102	Dracula.....	8, 48	<b>Delphinium elatum</b>		Pixie Splash.....	88, 108
<b>Ageratum</b>		First Flame.....	10, 48	Guardian.....	86, 106, 122, 130	<b>Helenium Amarum</b>	
Everest Blue.....	120, 130	Glow.....	10, 48	<b>Delphinium grandiflorum</b>		Dakota Gold.....	20, 58
High Tide.....	6, 44	Ice Cream.....	10, 48	Diamonds Blue.....	86, 106	<b>Helianthus</b>	
<b>Alchemilla erythropoda</b>		Kosmo.....	10, 48	<b>Delphinium x belladonna</b>		Ballad.....	20, 58
Alma.....	82, 102	Sunday.....	120, 130	Blue Donna.....	86, 106, 120, 130	Jua.....	122, 130
<b>Alstroemeria</b>		<b>Coleus</b>		<b>Deschampsia</b>		Miss Sunshine.....	20, 58
Jazze.....	6, 44	Black Dragon.....	10, 48	Zephyr.....	16, 54	Prado.....	122, 132
<b>Alternanthera</b>		Wizard.....	10, 48	<b>Dianthus</b>		<b>Helichrysum</b>	
Purple Knight.....	6, 44	<b>Coleus, Premium Sombra</b>		Amazon.....	122, 130	Silver Mist.....	20, 58
Purple Prince.....	6, 44	Kong Jr.....	10, 48	Bouquet.....	86, 106, 122, 130	<b>Herb (Basil)</b>	
<b>Alyssum</b>		Kong.....	10, 50	Dash.....	16, 54	Dolce Fresca.....	138, 148
Clear Crystal.....	6, 44	<b>Coleus, Premium Sol</b>		Dynasty.....	16, 54	Purple Ruffles.....	138, 148
Easter Bonnet.....	6, 44	Chocolate Covered Cherry.....	10, 50	Floral Lace.....	16, 54	Sweet Dani Lemon.....	138, 148
Snow Crystals.....	6, 44	Chocolate Mint.....	10, 50	Ideal Select.....	16, 54	<b>Herb (Dill)</b>	
<b>Anemone</b>		Chocolate Splash.....	12, 50	Sweet.....	122, 130	Fernleaf.....	138, 148
Mona Lisa.....	120, 130	Crimson Gold.....	12, 50	<b>Dianthus (Interspecific)</b>		<b>Heuchera hybrid</b>	
<b>Angelonia</b>		Dark Chocolate.....	12, 50	Jolt.....	16, 54	Melting Fire.....	88, 108
Serena.....	6, 44	Lime Delight.....	12, 50	<b>Dianthus deltoides</b>		<b>Heuchera micrantha</b>	
Serenita.....	6, 46	Mighty Mosaic.....	12, 50	Arctic Fire.....	86, 106	Palace Purple.....	88, 108
<b>Aquilegia vulgaris</b>		Pineapple Surprise.....	12, 50	<b>Diascia</b>		<b>Hibiscus</b>	
Clementine.....	82, 102	Rose to Lime Magic.....	12, 50	Diamonte.....	16, 54	Mahogany Splendor.....	20, 60
Winky.....	82, 102	Watermelon.....	12, 50	<b>Dichondra</b>		<b>Hibiscus moscheutos</b>	
Winky Double.....	82, 102	<b>ColorGrass Anemanthele</b>		Emerald Falls.....	18, 54	Luna.....	90, 108
<b>Aquilegia x hybrida</b>		Sirocco.....	12, 50	Silver Falls.....	18, 54	<b>Hypoestes</b>	
Songbird.....	82, 102	<b>ColorGrass Carex</b>		<b>Digitalis purpurea</b>		Splash Select.....	22, 60
Swan.....	82, 102	Amazon Mist.....	14, 50	Dalmatian.....	88, 106	<b>Iberis sempervirens</b>	
<b>Arabis blepharophylla</b>		Bronco.....	14, 50	<b>Echinacea purpurea</b>		Whiteout.....	90, 108
Spring Charm.....	82, 102	Phoenix Green.....	14, 50	PowWow.....	88, 106	<b>Impatiens</b>	
<b>Arabis caucasica</b>		Red Rooster.....	14, 52	<b>Echinacea x hybrida</b>		Dazzler.....	22, 60
Lotti.....	82, 102	<b>ColorGrass Corynephorus</b>		Cheyenne Spirit.....	88, 106	Impreza.....	22, 60
<b>Armeria pseudarmeria</b>		Spiky Blue.....	14, 52	<b>Eggplant</b>		Super Elfin.....	22, 60
Ballerina.....	82, 102	<b>ColorGrass Eragrostis</b>		Patio Baby.....	138, 148	Super Elfin XP.....	22, 60
<b>Aster</b>		Wind Dancer.....	14, 52	<b>Erigeron karvinskianus</b>		<b>Impatiens (New Guinea)</b>	
Meteor.....	120, 130	<b>ColorGrass Festuca</b>		Stallone.....	88, 108	Divine.....	22, 60
Pot 'N Patio.....	6, 46	Festina.....	14, 52	<b>Euphorbia</b>		<b>Incarvillea</b>	
<b>Bacopa</b>		<b>ColorGrass Isolepis</b>		Glamour.....	18, 56	Cheron.....	22, 60
Blutopia.....	6, 46	Live Wire.....	14, 52	Glitz.....	18, 56	<b>Iresine</b>	
Snowtopia.....	8, 46	<b>ColorGrass Juncus</b>		<b>Fuseables</b>		Purple Lady.....	22, 60
<b>Begonia</b>		Blue Arrows.....	14, 52	Bacopa.....	18, 56	<b>Isotoma</b>	
BabyWing.....	8, 46	Blue Dart.....	14, 52	Calibrachoa.....	18, 56	Gemini.....	22, 60
Dragon Wing.....	8, 46	Javelin.....	14, 52	Coleus.....	18, 56	Tristar.....	22, 60
Megawatt.....	8, 46	Starhead.....	14, 52	Petunia.....	18, 56	<b>Juncus</b>	
<b>Begonia hybrida</b>		<b>ColorGrass Koeleria</b>		Petunia-Bacopa.....	18, 56	Twister.....	22, 60
Gryphon.....	8, 46	Coolio.....	14, 52	Twisted Arrows.....	18, 56	<b>Lavandula angustifolia</b>	
<b>Bellis perennis</b>		<b>ColorGrass Luzula</b>		Twisted Dart.....	20, 58	Ellagance.....	90, 110
Bellissima.....	82, 104	Lucius.....	14, 52	Viola.....	20, 58	Hidcote Blue Strain.....	90, 110
<b>Brazilian Fireworks</b>		Starmaker.....	14, 52	Viola-Alyssum.....	20, 58	Lavance.....	92, 110
Maracas.....	8, 46	<b>ColorGrass Stipa</b>		<b>Gaillardia x grandiflora</b>		Mini Blue.....	92, 110
<b>Browallia</b>		Pony Tails.....	14, 52	Mesa.....	88, 108	<b>Lavandula multifida</b>	
Bells.....	8, 46	<b>Coreopsis grandiflora</b>		<b>Gaultheria procumbens</b>		Spanish Eyes.....	92, 110
<b>Calibrachoa</b>		Early Sunrise.....	84, 104	Very Berry.....	88, 108	<b>Lavandula stoechas</b>	
Crave Collection.....	8, 48	Rising Sun.....	84, 104	<b>Gaura lindheimeri</b>		Bandera Purple.....	94, 110
Kabloom.....	8, 48	Sun Up.....	84, 104	Sparkle White.....	88, 108	<b>Leycesteria</b>	
<b>Campanula</b>		Sunfire.....	86, 104	<b>Gazania</b>		Jealousy.....	22, 60
Campana.....	120, 130	SunKiss.....	86, 104	New Day.....	20, 58	<b>Limonium</b>	
<b>Campanula carpatica</b>		<b>Cosmos</b>		Sunshine.....	20, 58	QIS.....	122, 132
Rapido.....	84, 104	Antiquity.....	16, 52	<b>Geranium (Ivy)</b>		<b>Cuphea Ignea</b>	
<b>Celosia</b>		Sonata.....	16, 52	Summer Showers.....	20, 58	Dynamite.....	16, 52
Black Dragon.....	10, 48	<b>Craspedia globosa</b>		<b>Gerbera</b>		Figaro.....	16, 54
Wizard.....	10, 48	Billy Buttons.....	16, 52	Revolution.....	20, 58	<b>Delphinium elatum</b>	
<b>Coleus</b>		<b>Crossandra</b>		<b>Gomphrena</b>		Guardian.....	86, 106, 122, 130
Black Dragon.....	10, 48	Tropic.....	16, 52	Fireworks.....	20, 58	<b>Delphinium grandiflorum</b>	
Wizard.....	10, 48	<b>Cucumber</b>		QIS.....	122, 130	Diamonds Blue.....	86, 106
<b>Coleus, Premium Sombra</b>		Gherking.....	138, 148	<b>Cuphea Ignea</b>		<b>Delphinium x belladonna</b>	
Kong Jr.....	10, 48	Martini.....	138, 148	Dynamite.....	16, 52	Blue Donna.....	86, 106, 120, 130
Kong.....	10, 50	Patio Snacker.....	138, 148	Figaro.....	16, 54	<b>Deschampsia</b>	
<b>Coleus, Premium Sol</b>		<b>Delphinium elatum</b>		Zephyr.....	16, 54	Zephyr.....	16, 54
Chocolate Covered Cherry.....	10, 50	Guardian.....	86, 106, 122, 130	<b>Dianthus</b>		Amazon.....	122, 130
Chocolate Mint.....	10, 50	Diamonds Blue.....	86, 106	Bouquet.....	86, 106, 122, 130	Bouquet.....	86, 106, 122, 130
Chocolate Splash.....	12, 50	<b>Delphinium grandiflorum</b>		Dash.....	16, 54	Dash.....	16, 54
Crimson Gold.....	12, 50	Diamonds Blue.....	86, 106	Dynasty.....	16, 54	Dynasty.....	16, 54
Dark Chocolate.....	12, 50	<b>Delphinium x belladonna</b>		Floral Lace.....	16, 54	Floral Lace.....	16, 54
Lime Delight.....	12, 50	Blue Donna.....	86, 106, 120, 130	Ideal Select.....	16, 54	Ideal Select.....	16, 54
Mighty Mosaic.....	12, 50	<b>Deschampsia</b>		Sweet.....	122, 130	Sweet.....	122, 130
Pineapple Surprise.....	12, 50	Zephyr.....	16, 54	<b>Dianthus (Interspecific)</b>		<b>Dianthus (Interspecific)</b>	
Rose to Lime Magic.....	12, 50	<b>Dianthus deltoides</b>		Jolt.....	16, 54	Jolt.....	16, 54
Watermelon.....	12, 50	Arctic Fire.....	86, 106	<b>Dianthus deltoides</b>		Arctic Fire.....	86, 106
<b>ColorGrass Anemanthele</b>		<b>Diascia</b>		Diamonte.....	16, 54	Diamonte.....	16, 54
Sirocco.....	12, 50	Diamonte.....	16, 54	<b>Dichondra</b>		Emerald Falls.....	18, 54
<b>ColorGrass Carex</b>		<b>Dichondra</b>		Emerald Falls.....	18, 54	Silver Falls.....	18, 54
Amazon Mist.....	14, 50	Emerald Falls.....	18, 54	Silver Falls.....	18, 54	<b>Digitalis purpurea</b>	
Bronco.....	14, 50	<b>Digitalis purpurea</b>		Dalmatian.....	88, 106	Dalmatian.....	88, 106
Phoenix Green.....	14, 50	Dalmatian.....	88, 106	<b>Echinacea purpurea</b>		<b>Echinacea purpurea</b>	
Red Rooster.....	14, 52	<b>Echinacea purpurea</b>		PowWow.....	88, 106	PowWow.....	88, 106
<b>ColorGrass Corynephorus</b>		PowWow.....	88, 106	<b>Echinacea x hybrida</b>		<b>Echinacea x hybrida</b>	
Spiky Blue.....	14, 52	<b>Echinacea x hybrida</b>		Cheyenne Spirit.....	88, 106	Cheyenne Spirit.....	88, 106
<b>ColorGrass Eragrostis</b>		Cheyenne Spirit.....	88, 106	<b>Eggplant</b>		<b>Eggplant</b>	
Wind Dancer.....	14, 52	<b>Eggplant</b>		Patio Baby.....	138, 148	Patio Baby.....	138, 148
<b>ColorGrass Festuca</b>		Patio Baby.....	138, 148	<b>Erigeron karvinskianus</b>		<b>Erigeron karvinskianus</b>	
Festina.....	14, 52	<b>Erigeron karvinskianus</b>		Stallone.....	88, 108	Stallone.....	88, 108
<b>ColorGrass Isolepis</b>		Stallone.....	88, 108	<b>Euphorbia</b>		<b>Euphorbia</b>	
Live Wire.....	14, 52	<b>Euphorbia</b>		Glamour.....	18, 56	Glamour.....	18, 56
<b>ColorGrass Juncus</b>		Glamour.....	18, 56	Glitz.....	18, 56	Glitz.....	18, 56
Blue Arrows.....	14, 52	Glitz.....	18, 56	<b>Fuseables</b>		<b>Fuseables</b>	
Blue Dart.....	14, 52	<b>Fuseables</b>		Bacopa.....	18, 56	Bacopa.....	18, 56
Javelin.....	14, 52	Bacopa.....	18, 56	Calibrachoa.....	18, 56	Calibrachoa.....	18, 56
Starhead.....	14, 52	Calibrachoa.....	18, 56	Coleus.....	18, 56	Coleus.....	18, 56
<b>ColorGrass Koeleria</b>		Coleus.....	18, 56	Petunia.....	18, 56	Petunia.....	18, 56
Coolio.....	14, 52	Petunia.....	18, 56	Petunia-Bacopa.....	18, 56	Petunia-Bacopa.....	18, 56
<b>ColorGrass Luzula</b>		Petunia-Bacopa.....	18, 56	Twisted Arrows.....	18, 56	Twisted Arrows.....	18, 56
Lucius.....	14, 52	Twisted Arrows.....	18, 56	Twisted Dart.....	20, 58	Twisted Dart.....	20, 58
Starmaker.....	14, 52	Twisted Dart.....	20, 58	Viola.....	20, 58	Viola.....	20, 58
<b>ColorGrass Stipa</b>		Viola.....	20, 58	Viola-Alyssum.....	20, 58	Viola-Alyssum.....	20, 58
Pony Tails.....	14, 52	Viola-Alyssum.....	20, 58	<b>Gaillardia x grandiflora</b>		<b>Gaillardia x grandiflora</b>	
<b>Coreopsis grandiflora</b>		<b>Gaillardia x grandiflora</b>		Mesa.....	88, 108	Mesa.....	88, 108
Early Sunrise.....	84, 104	Mesa.....	88, 108	<b>Gaultheria procumbens</b>		<b>Gaultheria procumbens</b>	
Rising Sun.....	84, 104	<b>Gaultheria procumbens</b>		Very Berry.....	88, 108	Very Berry.....	88, 108
Sun Up.....	84, 104	Very Berry.....	88, 108	<b>Gaura lindheimeri</b>		<b>Gaura lindheimeri</b>	
Sunfire.....	86, 104	<b>Gaura lindheimeri</b>		Sparkle White.....	88, 108	Sparkle White.....	88, 108
SunKiss.....	86, 104	Sparkle White.....	88, 108	<b>Gazania</b>		<b>Gazania</b>	
<b>Cosmos</b>		<b>Gazania</b>		New Day.....	20, 58	New Day.....	20, 58
Antiquity.....	16, 52	New Day.....	20, 58	Sunshine.....	20, 58	Sunshine.....	20, 58
Sonata.....	16, 52	Sunshine.....	20, 58	<b>Geranium (Ivy)</b>		<b>Geranium (Ivy)</b>	
<b>Craspedia globosa</b>		<b>Geranium (Ivy)</b>		Summer Showers.....	20, 58	Summer Showers.....	20, 58
Billy Buttons.....	16, 52	Summer Showers.....	20, 58	<b>Gerbera</b>		<b>Gerbera</b>	
<b>Crossandra</b>		<b>Gerbera</b>		Revolution.....	20, 58	Revolution.....	20, 58
Tropic.....	16, 52	Revolution.....	20, 58	<b>Gomphrena</b>		<b>Gomphrena</b>	
<b>Cucumber</b>		<b>Gomphrena</b>		Fireworks.....	20, 58	Fireworks.....	20, 58
Gherking.....	138, 148	Fireworks.....	20, 58	QIS.....	122, 130	QIS.....	122, 130
Martini.....	138, 148	<b>Gypsophila cerastoides</b>		<b>Agastache astromontana</b>		<b>Agastache astromontana</b>	
Patio Snacker.....	138, 148	Pixie Splash.....	88, 108	Pink Pop.....	82, 102	Pink Pop.....	82, 102

<b>Linaria</b>			
Enchantment.....	22, 60		
<b>Lisianthus</b>			
ABC.....	122, 132		
Flare.....	122, 132		
Florida.....	22, 62		
Forever.....	24, 62		
Laguna.....	122, 132		
Sapphire.....	24, 62		
<b>Lobelia</b>			
Cambridge.....	24, 62		
Cobalt Blue.....	24, 62		
Crystal Palace.....	24, 62		
Fountain.....	24, 62		
Mrs Clibran.....	24, 62		
Regatta.....	24, 62		
Riviera.....	24, 62		
Rosamond.....	24, 62		
Sapphire Pendula.....	24, 62		
String Of Pearls.....	24, 62		
White Lady.....	24, 62		
<b>Lobelia valida</b>			
Delft Blue.....	94, 112		
<b>Lobelia x speciosa</b>			
Starship.....	94, 112		
Vulcan Red.....	94, 112		
<b>Marigold (Africano)</b>			
Garland.....	24, 62		
Lady.....	26, 62		
Marvel.....	26, 62		
Taishan.....	26, 62		
Vanilla.....	26, 64		
<b>Marigold (Francés)</b>			
Bonanza.....	26, 64		
Boy.....	26, 64		
Durango.....	26, 64		
Fireball.....	26, 64		
Gate.....	26, 64		
Hot Pak.....	26, 64		
Jacket.....	26, 64		
Janie.....	26, 64		
Strawberry Blonde.....	28, 64		
<b>Matricaria</b>			
Vegmo.....	122, 132		
<b>Matthiola</b>			
Aida.....	124, 132		
Carmen.....	124, 132		
Column Stock.....	124, 132		
Figaro.....	124, 132		
Hot Cakes.....	28, 64		
Katz.....	124, 132		
Mathilda.....	124, 134		
Opera.....	126, 134		
<b>Monarda hybrida</b>			
Bergamo.....	94, 112		
<b>Myosotis sylvatica</b>			
Mon Amie Blue.....	94, 112		
<b>Nemesia</b>			
Poetry.....	28, 64		
<b>Nepeta nervosa</b>			
Blue Moon.....	96, 112		
Pink Cat.....	96, 112		
<b>Ornamental Millet</b>			
Jade Princess.....	28, 64		
Jester.....	28, 64		
Purple Baron.....	28, 64		
Purple Majesty.....	28, 64		
<b>Ornamental Mint</b>			
Mini Mint.....	28, 66		
<b>Ornamental Pepper</b>			
Black Pearl.....	30, 66		
Calico.....	30, 66		
Chilly Chili.....	30, 66		
Hot Pops.....	30, 66		
Masquerade.....	30, 66		
Medusa.....	30, 66		
Purple Flash.....	30, 66		
Red Missile.....	30, 66		
Sangria.....	30, 66		
Sedona Sun.....	30, 66		
<b>Osteospermum</b>			
Akila.....	32, 68		
<b>Pansy</b>			
Cool Wave.....	32, 68		
Fizzy.....	32, 68		
Frizzle Sizzle.....	32, 68		
Halloween II.....	32, 68		
Matrix.....	32, 68		
Panola.....	32, 68		
Panola XP.....	32, 70		
Promise.....	32, 70		
Spring Matrix.....	32, 70		
<b>Papaver miyabeianum</b>			
Moondance.....	96, 112		
<b>Papaver nudicaule</b>			
Champagne Bubbles.....	96, 112		
<b>Penstemon heterophyllus</b>			
Electric Blue.....	96, 112		
<b>Penstemon x mexicali</b>			
Carillo.....	96, 112		
<b>Pentas</b>			
Butterfly.....	34, 70		
Glitterati.....	34, 70		
<b>Pepper</b>			
Cajun Belle.....	138, 148		
Cute Stuff Red.....	138, 148		
La Bomba.....	138, 148		
Sweet Heat.....	140, 148		
<b>Perovskia atriplicifolia</b>			
Blue Steel.....	96, 114		
Taiga.....	96, 114		
<b>Petunia</b>			
Carpet.....	34, 70		
Daddy.....	34, 70		
Debonair Collection.....	34, 70		
Dreams.....	34, 70		
Ez Rider.....	34, 70		
Lo Rider.....	34, 70		
Madness.....	34, 70		
Mirage.....	34, 70		
Pretty Flora.....	34, 70		
Pretty Grand.....	34, 70		
Sophistica Collection.....	34, 72		
Supercascade.....	36, 72		
<b>Petunia (Doble)</b>			
Bonanza.....	36, 72		
Double Cascade.....	36, 72		
Duo.....	36, 72		
Glorious.....	36, 72		
Madness.....	36, 72		
Pirouette.....	36, 72		
Valentine.....	36, 72		
<b>Petunia (Rastrera)</b>			
Easy Wave.....	36, 72		
Shock Wave.....	36, 72		
Tidal Wave.....	36, 72		
Wave.....	38, 72		
<b>Phlox</b>			
21st Century.....	38, 74		
Ethnie.....	38, 74		
Grammy Pink & White.....	38, 74		
Promise.....	38, 74		
<b>Plectranthus</b>			
Silver Crest.....	38, 74		
Silver Shield.....	38, 74		
<b>Portulaca</b>			
Happy Hour.....	38, 74		
Happy Trails.....	38, 74		
<b>Primula Acaulis</b>			
Primlet.....	38, 74		
<b>Primula capitata ssp. mooreana</b>			
Noverna Deep Blue.....	98, 114		
<b>Purslane</b>			
Toucan.....	38, 74		
<b>Rudbeckia fulgida var. sullivantii</b>			
Goldsturm.....	98, 114		
<b>Rudbeckia hirta</b>			
Irish Eyes.....	98, 114		
Moreno.....	98, 114		
<b>Ruellia</b>			
Southern Star.....	38, 74		
<b>Salvia</b>			
Flare.....	38, 74		
Lighthouse.....	38, 74		
Scarlet King.....	38, 74		
Scarlet Queen.....	40, 74		
Vista.....	40, 74		
<b>Salvia lyrata</b>			
Purple Volcano.....	98, 114		
<b>Salvia nemorosa (superba)</b>			
New Dimension.....	98, 114		
<b>Salvia patens</b>			
Patio.....	98, 114		
<b>Salvia roemeriana</b>			
Hot Trumpets.....	98, 114		
<b>Saxifraga x arendsii</b>			
Purple Robe.....	98, 114		
Rocco Red.....	98, 116		
<b>Scabiosa columbaria</b>			
Blue Note.....	98, 116		
<b>Scabiosa japonica var. alpina</b>			
Pink Diamonds.....	100, 116		
<b>Scutellaria Javanica</b>			
Veranda.....	40, 76		
<b>Silene alpestris</b>			
Starry Dreams.....	100, 116		
<b>SimplyHerbs</b>			
Basil.....	140, 148		
Curled Parsley.....	140, 148		
Dill.....	140, 148		
Flat Parsley.....	140, 148		
Oregano.....	140, 148		
Rosemary.....	140, 148		
Sage.....	140, 148		
Thyme.....	140, 148		
Try Basil.....	140, 150		
<b>SimplySalad</b>			
Alfresco Mix.....	140, 150		
City Garden Mix.....	140, 150		
Global Gourmet Mix.....	140, 150		
Kale Storm Mixture.....	142, 150		
Summer Picnic.....	142, 150		
Wonder Wok.....	142, 150		
<b>Snapdragon</b>			
Apollo.....	126, 134		
Axiom.....	126, 134		
Cool.....	126, 134		
Early Potomac.....	126, 134		
Maryland.....	126, 134		
Monaco.....	126, 134		
Paxia.....	126, 134		
Potomac.....	126, 134		
Purple Twist.....	128, 134		
Red Delilah.....	128, 134		
Rocket.....	40, 76, 128, 134		
Snapshot.....	40, 76		
Solstice.....	40, 76		
Trumpet.....	128, 134		
<b>Spilanthes Oleracea</b>			
Peek-A-Boo.....	40, 76		
<b>Squash</b>			
Honeynut.....	142, 150		
<b>Stachys byzantina</b>			
.....	100, 116		
<b>Stock</b>			
Vintage.....	40, 76		
<b>Strawberry</b>			
Fresca.....	142, 150		
<b>Talinum</b>			
Limon.....	40, 76		
Verde.....	40, 76		
<b>Thunbergia</b>			
Susie.....	40, 76		
<b>Tomato</b>			
Candyland.....	142, 150		
Chocolate Sprinkles.....	142, 150		
Heirloom Marriage.....	142, 150		
Homeslice.....	142, 150		
Little Napoli.....	144, 150		
Micro-Tom.....	144, 150		
Orange Zinger.....	144, 152		
Stellar.....	144, 152		
Sugar Rush.....	144, 152		
Sunrise Sauce.....	144, 152		
Tidy Treats.....	144, 152		
Topsy Tom.....	146, 152		
Tumbler.....	146, 152		
<b>Torenia</b>			
Kauai.....	40, 76		
<b>Trachelium</b>			
Lake.....	128, 134		
<b>Verbascum x hybrida</b>			
Southern Charm.....	100, 116		
<b>Verbena</b>			
Quartz.....	40, 76		
Quartz XP.....	40, 76		
<b>Verbena bonariensis</b>			
Buenos Aires.....	100, 116		
<b>Verbena rigida</b>			
Santos.....	100, 116		
<b>Veronica spicata</b>			
Blue Bouquet.....	100, 116		
<b>Vinca</b>			
Jams 'N Jellies.....	42, 76		
Mediterranean.....	42, 76		
Mediterranean XP.....	42, 76		
Pacifica XP.....	42, 76		
Titan.....	42, 78		
Valiant.....	42, 78		
<b>Viola</b>			
Sorbet.....	42, 78		
Sorbet XP.....	42, 78		
<b>Zinnia</b>			
Double Zahara.....	42, 78		
Star.....	42, 78		
State Fair.....	42, 78		
UpTown.....	42, 78		
Zahara.....	42, 78		
Zahara XL.....	42, 78		
<b>Zucchini</b>			
Easy Pick.....	146, 152		

# PanAmerican Seed<sup>®</sup> **KieftSeed**

Comuníquese con su distribuidor preferido para ordenar productos de PanAmerican Seed.  
Visit [panamseed.com](http://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

© 2016 Ball Horticultural Company 15539SP

♻️ 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.