

Petunia Serie Sophistica® F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 14/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano	10-15 plg. (25-38 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	10-14 plg. (25-36 cm)

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4-5	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	62-65°F (17-18°C)
Luz	Luz	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante		Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)
RC			daminozida/2.500-5.000 ppm/espray	daminozida/2.500-5.000 ppm/espray

Recomendaciones Clave para Propagación

Las opciones para reguladores de crecimiento incluyen paclobutrazol o flurprimidol.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Florecen exitosamente con 10 horas luz. El tiempo del cultivo es 3 a 6 días más rápido bajo días largos.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	primavera	paclobutrazol 2-3 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	paclobutrazol 2-3 ppm empape
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-5 (semanas)	verano	paclobutrazol 2-3 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3 (ppp)	5-6 (semanas)	verano	paclobutrazol 2-3 ppm empape

Sensibilidad Química

Evite el uso de daminozide en Lime Bicolor y Blackberry, ya que puede afectar el color de la flor.

Problemas Comunes

Insectos: trips, áfidos, moscas de invernaderos (Fungus Gnats, Shore Flies) Enfermedades: Botritis, Rhizoctonia, Pythium.

Recomendaciones Clave para Terminar

Evite el uso de daminozida en Lime Bicolor y Blackberry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Antique Shades



Blackberry



Blue Morn



Lime Bicolor



Lime Green



Twilight

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2023 Ball Horticultural Company