

Petunia Serie Sophistica® F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 27/03/18)

The designer Sophistica and Debonair collections combine beautiful flowers in special one-of-a-kind colours with professional seed quality. These premium petunias can command a higher price point at retail and open the door to decorator opportunities.

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 5 to 6 weeks

- Abundant grandiflora blooms.
- Plants are well-matched for timing for easier scheduling and shipping.
- Mounded, upright habit is ideal for premium pots and larger containers.

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

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	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			daminozide/2.500-5.000 ppm/espray	daminozide/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 del Medio Deseado	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 de 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: thrips, áfidos, Fungus Gnats, Shore Flies Enfermedades: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

Recomendaciones Clave para Terminar

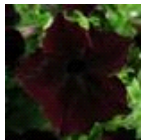
Evite el uso de daminozide en Lime Bicolor y Blackberry, ya que puede afectar el color de la flor. Como opción puede usar paclobutrazol y flurprimidol.

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

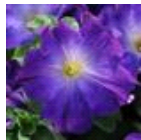
Fotos de Variedades



Antique Shades



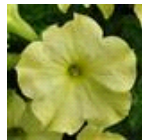
Blackberry



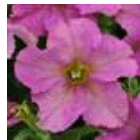
Blue Morn



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.
©2019 Ball Horticultural Company