

Petunia (Double) Serie Double Cascade F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 27/11/18)

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 6 to 7 weeks

- Huge, 3 to 3.5-in./8 to 9-cm, double flowers resemble carnations.
- Outstanding habit and good branching.
- Excellent program for late Spring sales.
- Well-suited to larger containers, mixed combination planters and beds.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de 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 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	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)	60-62°F (16-17°C)
Luz	Opcional	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	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

Notas sobre Fertilizante

Aplice un fungicida de manera preventiva para el control de Thielaviopsis y Pythium.

Recomendaciones Clave para Propagación

La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(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	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Largo Facultativo

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	-

Problemas Comunes

Insectos: trips, pulgones, mosca negra, shore flies. Enfermedades: botrytis, rhizoctonia, Pythium.

Recomendaciones Clave para Terminar

Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4,000 a 7,000 f.c.). Sensible al exceso de agua; Permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el nitrógeno a base de fósforo y amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi (spray) es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.

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 región, 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



Blue



Burgundy



Orchid Mist



Pink



Valentine



Mixture

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