

Petunia (Double) Valentine F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 20/02/18)

Plug crop time: 4 to 5 weeks

Transplant to finish: 6 to 7 weeks

- Soft red with serrated petals.

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

Realice un empape preventivo de fungicida para controlar Thielaviopsis y Pythium, una vez que estén completamente paradas.

Recomendaciones Clave para Propagación

La germinación para 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	5,5-6,3 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)	7-8 (semanas)	primavera	-

Problemas Comunes

Insectos: thrips, áfidos, Fungus Gnats, Shore Flies Enfermedades: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

Recomendaciones Clave para Terminar

Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4,000 a 7,000 p.c.). Sensible al sobre riego; permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Control de Altura: Una vez que las plantas estén enraizadas hasta los lados del recipiente, puede permitir que se marchiten antes de regar para controlar la altura. La altura puede controlarse limitando el fertilizante, especialmente nitrógeno con base de fósforo y amonio. Las petunias muestran respuesta a la temperatura deferencial día/noche (DIF) y son más bajas con un DIF negativo. El uso de Florel fomenta la ramificación lateral cuando se aplica a plantas ya establecidas. Un empape de Bonzi también puede utilizarse. Las variedades pueden mostrar diferente respuesta a los reguladores de crecimiento.

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



Valentine

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.
©2018 Ball Horticultural Company