

Petunia (Spreading) Serie Wave® F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	5-7 plg. (13-18 cm)	36-48 plg. (91-122 cm)	12-24 plg. (30-61 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	288 128	1 1	4-6 5-7	3-5	5,5-6,0 pH 0,75 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	72-75°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	Opcional	6 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 Lux)	8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 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

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 61-75°F (16-24°C) (noches) 57-65°F (14-18°C)	5,5-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N (CE de 1,5 a 2,0)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Requisitos mínimos de largo del día por variedad: 11.5 horas: Purple, 12 horas: Lavender, Misty Lilac, Pink, Purple Classic, 13 horas: Carmine Velour

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	7-9 (semanas)	primavera	paclobutrazol 5-8 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3-4 (ppp)	8-10 (semanas)	primavera	paclobutrazol 5-8 ppm empape
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	5-7 (semanas)	verano	paclobutrazol 5-8 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3-4 (ppp)	6-8 (semanas)	verano	paclobutrazol 5-8 ppm empape

Problemas Comunes

Insectos: trips, pulgones, mosca negra, shore flies. Enfermedades: podredumbre gris (botritis), rhizoctonia, Pythium.

Recomendaciones Clave para Terminar

Daminozida espray de 3.500 a 5.000 ppm 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Carmine Velour y Purple Wave son más vigorosas que las otras variedades de Wave y pueden recibir Paclobutrazol (drench) a 8-10 ppm. Como tratamiento opcional, se puede usar flurprimidol (Topflor) en lugar de paclobutrazol a 2/3 de la dosis de paclobutrazol. Se puede cultivar a temperaturas tan bajas como 50 ° F (10 ° C). El tiempo de cultivo se relaciona con la temperatura promedio cuando se cultiva con el largo de día adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. El rango recomendado de ILD es de 12 a 20 mol · m⁻² · d⁻¹. Variedades resistentes al frío: Carmine Velour, Lavender, Pink, Purple, Purple Classic.

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



Carmine Velour



Lavender



Misty Lilac



Pink



Purple



Purple Classic

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.
©2021 Ball Horticultural Company