

Petunia (Spreading) Serie E3 Easy 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	6-12 plg. (15-30 cm)	25-32 plg. (64-81 cm)	10-15 plg. (25-38 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

Requerimiento mínimo del largo del día por variedad: 9 horas: White; 9,5 horas: Coral, Pink, Red, Sky Blue; 10 horas: Blue, Pink Cosmo.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	paclobutrazol 2-3 ppm empape
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	paclobutrazol 2-3 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3 (ppp)	8-9 (semanas)	primavera	paclobutrazol 2-3 ppm empape
Pack 306	1 (ppp)	4-5 (semanas)	verano	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)	6-7 (semanas)	verano	paclobutrazol 2-3 ppm empape

Problemas Comunes

Insectos: Trips, pulgones, fungus gnat, moscas de invernaderos. Enfermedades: botritis, rhizoctonia, pythium.

Recomendaciones Clave para Terminar

Después del trasplante, las variedades E3 Easy Wave (ver excepciones) se pueden controlar con menos o la mitad de la dosis de Easy Wave. Recomendaciones para América del Norte: 1. La pulverización de daminozida de 2.500-3.000 ppm de 7 a 10 días después del trasplante promueve la ramificación y controla el estiramiento temprano. Luego, 2. Empape (drench) de 2-3 PPM con Paclobutrazol de 7 a 10 días después. Empapados adicionales según sea necesario. Excepción: E3 Easy Wave Blue, con dosis de paclobutrazol similares a Easy Wave a 5 ppm de empapado. Recomendaciones del norte de Europa: Paclobutrazol 3-4 ml/l (12-16 PPM) pulverización semanal o según sea necesario o Daminozida 3g/l (2.000 PPM) pulverización semanal o según sea necesario. Excepción: E3 Easy Wave Blue, con dosis de paclobutrazol similares a Easy Wave 5 ml/l (20 ppm) empape. Todas las variedades E3 Easy Wave son resistentes al frío. Se pueden cultivar a temperaturas tan bajas como 50°F (10°C). El tiempo de cultivo está relacionado con la temperatura promedio cuando se cultiva con el período de luz adecuado. Las plantas tardarán más en florecer cuando se cultivan en condiciones más frías. Rango de ILD recomendado de 12 a 20 mol · m⁻² · d⁻¹.

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



Coral



Pink



Pink Cosmo



Red



Sky Blue



White

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