

Angelonia Serie Serenita® F₁

(*Angelonia angustifolia*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 07/08/19)

Your no-pinch, low-hassle angelonia

Serenita and companion Serena are the only seed angelonias on the market, giving you the premium results you expect from vegetative varieties, with less labor and more efficiency. Both fit into warm bedding production...are perfect for grower choice premium containers...and excel in landscapes, thanks to their high durability.

Plug crop time: 5 to 6 weeks

Transplant to finish: 8 to 9 weeks

- Serenita has all the good looks, durability and easy production of Serena – with a few additional benefits.
- Excellent solution where shorter and more manageable material is needed.
- Peak performer in very hot/humid night temps like Florida, southeast Asia and similar southern climates.
- Great for high-density production.
- Grow Serenita with less to no PGRs for cost savings.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano	12-14 plg. (30-36 cm)	12-14 plg. (30-36 cm)	8 plg. (20 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	288 128	1 1	5-6 6-7	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	71-76°F (22-24° C)	68-73°F (20-23°C)	68-73°F (20-23°C)	65-67°F (18-19°C)
Luz	Luz	8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 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			daminozide/2.500-5.000 ppm/espray	daminozide/2.500-5.000 ppm/espray

Recomendaciones Clave para Propagación

Requiere luz para germinar. Produzca en condiciones secas, pero no permita que los plantines se marchiten.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-76°F (18-24°C) (noches) 65-67°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1,2 a 1,5	Día Neutral

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	8-9 (semanas)	finales de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2.500/500-2.500/750 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	9-10 (semanas)	finales de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2.500/500-2.500/750 ppm espray

Problemas Comunes

No tiene problemas serios.

Recomendaciones Clave para Terminar

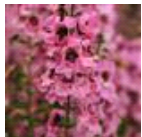
Las plantas de angelonia crecen lentamente cuando la temperatura es menor a 64°F (18°C). Se recomienda DLI de 12 a 24 mol·m⁻²·d⁻¹. Serenita requiere menos reguladores de crecimiento que Serena, ya que es naturalmente más compacta. Es posible que no requiera reguladores de crecimiento, especialmente bajo condiciones frescas. De ser necesario, se puede utilizar una mezcla en tanque de B-Nine/Alar (daminozide) 2,500 ppm, mezclada con Cycocel (chlormequat) 500 a 750 ppm. Si se produce en climas más cálidos, se puede hacer una aplicación de paclobutrazol (drench) 3 a 5 ppm, 2 semanas después del trasplante, en lugar de la mezcla de daminozide/chlormequate. No despunte las plantas. El despunte resultará en un hábito de crecimiento desuniforme y atrasará la floración.

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



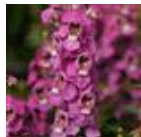
Lavender



Pink



Purple



Raspberry



Rose



Sky Blue



White



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.
©2020 Ball Horticultural Company