

Angelonia Serie Serena™

Angelonia augustifolia

Recuento Aproximado de Semilla (Peletizada):
28,500 S./oz. (1,000 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH 5.5 a 6.0 y una carga inicial de nutrientes mediana (CE 0.75 mmhos/cm extracción 1:2).

Siembra

Tamaño de la bandeja de plugs desde 400 a 128 celdas. No cubra o entierre la semilla. La germinación tarda de 4 a 5 días.

Temperatura

Germinación: 22 a 24°C (72 a 76°F)

Etapas de Cotiledón: 20 a 22°C (68 a 72°F)

Hojas Verdaderas: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Mantener Plugs: 18 a 20°C (64 a 68°F)

Luz

Etapas 1: 10 p.c. (100 Lux) o más. Requiere luz para germinar. La semilla no germinará en oscuridad.

Después de la Germinación: 1,000 a 2,500 p.c. (10,000 a 30,000 Lux)

Madurez de las Plántulas: Hasta 5,000 p.c. (54,000 Lux) siempre y cuando pueda controlarse la temperatura.

Humedad

Humedad relativa del 95% hasta que aparezcan los cotiledones.

Humedad del Suelo

Mantenga el suelo húmedo pero no saturado durante la Etapa 1. Reduzca los niveles de humedad una vez que la radícula penetre el medio. No permita que las plántulas se marchiten ya que no se recuperan fácilmente.

Fertilizante

Al Emerger la Radícula: Aplique 50 a 75 ppm N de 15-0-15

Expansión de los Cotiledones: Aumente la proporción a hasta 100 o 150 ppm N

Reguladores de Crecimiento

Generalmente no son necesarios para la producción de plugs. Si se requiere, puede hacerse una rociadura de B-Nine 5,000 ppm.

En el Norte de Europa: Las plantas mostraron respuesta a pruebas con 1 a 3 aplicaciones de Alar (64%) 2g/l.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.2 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Noches: 18 a 19°C (64 a 66°F)

Días: 19 a 24°C (66 a 75°F)

Las temperaturas diarias promedio por debajo de los 18°C (64°F) atrasarán considerablemente el crecimiento del cultivo.

Luz

Mantenga los niveles de luz tan altos como sea posible manteniendo al mismo tiempo las temperaturas recomendadas.

Riego

Evite tanto el riego excesivo como la sequía.

Fertilizante

Fertilice las plantas semanalmente con 200 ppm N de un fertilizante completo.

Reguladores de Crecimiento

Una mezcla en tanque de B-Nine 2,500 ppm y Cycocel 750 a 1,500 ppm es el mejor regulador de crecimiento para angelonias. Los porcentajes de Cycocel pueden ajustarse de acuerdo a las condiciones ambientales. Con condiciones frescas y días cortos utilice una dosis más pequeña que con condiciones cálidas y días más largos. Los reguladores de crecimiento pueden comenzarse 2 semanas después del trasplante. Repita conforme sea necesario.

Para los productores en climas templados, puede utilizarse un empape de Bonzi 5 ppm dos semanas después del trasplante en lugar de la mezcla en tanque de B-Nine/Cycocel.

En el Norte de Europa: Las plantas mostraron respuesta a pruebas con 1 a 3 aplicaciones de Alar (64%) 2g/l.

Condiciones tipo Florida (EEUU): 63 cm (25 plg.)

Espaciamiento: 20 cm (8 plg.) de espacio entre plantas.

Despunte

¡No despunte las plantas! Las Angelonias de semilla poseen excelente ramificación basal natural. Los despunte solamente atrasarán la floración y crearán una planta con un hábito poco atractivo.

Programación del Cultivo

Siembra a Transplante (bandeja de 400 a 128 celdas): 5 a 6 semanas

Transplante de Bandeja de 400 a 128 celdas a Recipiente Vendible:

Problemas Comunes

Insectos: No tiene problemas serios.

Enfermedades: No tiene problemas serios.

Información Para El Jardín

Ubicación: Pleno sol

Altura: 25 a 30 cm (10 a 12 plg.)

Condiciones tipo Florida (EE UU): 45 cm (18 plg.)

Expansión: 35 a 41 cm (14 a 16 plg.)

Tamaño del Recipiente	Plantas por Maceta	Semanas desde el Transplante	Total de Semanas
306 pack	1	8-9	13-15
Maceta de 10-11 cm (4-4.5 plg.)	1	9-10	13-15
Maceta de 15-16 cm (6-6.5-plg.)	3	9-10	14-16
Galón	3	9-10	14-16

NOTA: Cuando se transplantan de bandejas de 128 celdas, el tiempo para terminar de **Serena™** puede reducirse por 1 o 2 semanas.

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road
West Chicago, Illinois USA 60185-2698
630 231-1400
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036

™ indica marca perteneciente a Ball Horticultural Company. Puede estar registrada en los EE UU o en otros países.

©2007 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU. PAS07032-SP 1/07