

Ageratum Serie High Tide

Producción de Plugs

Tamaño de la Bandeja de Plugs

Puede producirse en bandejas de 392 o 406 celdas. El tiempo promedio de producción es de 4 semanas.

Siembra

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH de 5.5 a 6.2 y una CE de 0.50 a 0.75 mmhos/cm. La semilla no necesita cubrirse con vermiculita.

Germinación

Puede germinarse con temperaturas de 22 a 24°C (72 a 75°F). Mantenga la humedad relativa del 95-97% para la germinación.

Días para Germinar

Tarda aproximadamente 3 días en germinar.

Temperatura

Etapas 2 (Etapas de cotiledón): 20 a 24°C (68 a 75°F)

Etapas 3 (Etapas de hojas verdaderas): 18 a 22°C (65 a 72°F)

Etapas 4 (Mantener/Terminar plugs): 15 a 20°C (60 a 68°F).

Luz

No requiere luz para germinar

Humedad

Durante la germinación, mantenga la humedad entre el 95 y 97%.

Fertilizante

Comenzando con la Etapa 3, fertilice las plántulas dos veces por semana con 50 ppm N, utilizando un fertilizante completo para plugs. Aumente la concentración de nitrógeno a 100 ppm después de una semana y continúe este régimen hasta terminar los plugs. Mantenga la CE entre 0.5 y 0.75 mmhos/cm y el pH entre 5.5 y 6.2 durante la Etapa 2. En las Etapas 3 y 4, los niveles de CE y pH pueden estar a 1.0 y 5.5 a 6.2, respectivamente.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios durante la producción de plugs.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

306-Premium packs, macetas de 10 cm (4 plg.), 11 cm (4.5 plg.), y 15 cm (6 plg.).

Medio

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

Temperatura

Días de 21 a 27°C (70 a 80°F) y noches de 14 a 17°C (58 a 62°F).

Luz

Mantenga alto el nivel de luz. Proporcione a las plantas suficiente espacio al inicio de la producción para la captación de luz por parte del follaje. Esto ayudará a producir un cultivo con buena ramificación.

Riego y Fertilización

Riegue las plantas conforme lo requieran. No permita que las plantas se marchiten ya que el estrés por la sequía puede causar quemaduras en las hojas. El ageratum es sensible a las sales y por lo tanto requiere de poca alimentación. Fertilice semanalmente con un fertilizante balanceado completo 150 a 200 ppm N, manteniendo el pH entre 5.8 y 6.2. La CE del medio puede estar entre 1.5 y 2.5 mmhos/cm (SME).

Reguladores de Crecimiento

Los reguladores de crecimiento pueden utilizarse para producir un cultivo de alta calidad. Utilice aplicaciones foliares de B-Nine entre 2,500 y 3,500 ppm 2 veces por semana después del trasplante. La primera aplicación puede hacerse una semana después del trasplante seguida por una segunda aplicación 7 a 10 días más tarde. Los ageratum responden muy bien a las aplicaciones de reguladores de crecimiento. En ensayos realizados en el norte de Europa las plantas respondieron favorablemente a tratamientos foliares de una mezcla en tanque de B-Nine a 3,200 ppm y Cycocel a 400 ppm, aplicadas 1 o 2 veces después del trasplante. La programación de estas aplicaciones es igual al régimen de B-Nine.

Programación del Cultivo

Siembra a Transplante: 4 semanas en bandeja de 392 o 406 celdas.

Transplante a Planta Terminada: 7 a 9 semanas dependiendo de la estacionalidad.

Tiempo Total de Cultivo de Siembra a

Floración: 11 a 13 semanas dependiendo de la estacionalidad.

Problemas Comunes

Revise frecuentemente para identificar insectos comunes en invernadero como son thrips, áfidos y mosca blanca

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.

©2005 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU. PAS004150