

Trachelium Serie Devotion

Germinación

Siembra

Siembre los pelets uno por cada celda en bandejas de 200 celdas. No cubra la semilla. Se recomienda germinar en cámara de germinación. Mantenga el medio mojado para que los pelets se disuelvan con mayor facilidad y asegurar una mejor germinación.

Temperatura

Mantenga la temperatura de germinación entre 22-24°C (72-76°F).

Humedad

Mantenga el nivel de humedad relativa al 95%.

Luz

Requiere luz para germinar. Una luz fluorescente de 10 a 100 pies candela (100 a 1000 Lux) en la cámara de germinación debe ser suficiente.

Programa de Germinación

Permita de 7 a 9 días para la germinación.

Producción de Plugs

Nota: En general, las plántulas de trachelium se desarrollan bastante lento durante las primeras semanas.

Temperatura

Para la producción de plugs no se requiere calefacción basal.

Etapas 2 y 3: Temperaturas nocturnas de 18°C (65°F) y diurnas de 21 a 22°C (70 a 72°F).

Etapa 4: Temperaturas diurnas de 13 a 15°C (55 a 60°F) y nocturnas de 18°C (65°F) para controlar la altura. Temperaturas frescas durante la Etapa 4 producen plantas bien tonificadas.

Luz

No se requiere iluminación suplementaria para la producción de plugs. Aunque este cultivo requiere días largos después del trasplante para iniciar la floración, la luz suplementaria durante la etapa de plugs no acortará el tiempo de cultivo.

Riego

Después de la germinación, evite los niveles excesivos de humedad en el medio de producción. En la etapa 4 mantenga el follaje seco durante la noche para evitar la Botritis.

Fertilizante

Comience a fertilizar las plántulas en la Etapa 3, alimentando dos veces por semana con 50 ppm N de 14-0-14, alternando con 20-10-20.

Aumente a 100 ppm N después de 10 a 14 días y continúe con este programa hasta terminar los plugs.

Etapa 2: CE de 0.5 a 0.75 y pH de 5.8 a 6.2.

Etapas 3 y 4: CE entre 1.00-1.2 y pH de 5.8 a 6.2.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Tamaño de Recipiente

Maceta del 11 cm (4.5 plg.): Utilice una planta por maceta

Galón (20 cm/8 plg.): 3 plantas por maceta.

Trasplante los plugs a tiempo; si las raíces se enredan la planta tardará más para terminarse.

Temperatura

Noches: 16 a 17°C (62 a 64°F)

Días: 17 a 18°C (64 a 65°F)

Puede producirse a temperaturas tan bajas como 13°C (55°F) durante la noche y 15°C (60°F) durante el día, pero esto prolongará el tiempo total del cultivo.

Fertilizante

Siete días después del trasplante, alimente una vez por semana con 150 ppm N utilizando una combinación de fertilizante con nitrato de calcio y nitrato de potasio. Mantenga la CE a 1.5 y el pH entre 5.8 y 6.4 desde el trasplante hasta el final; algunos riegos con agua pura para lixiviar serán de mucha utilidad.

Luz

Requiere días largos (16 horas de fotoperiodo) para florecer con mayor rapidez. En condiciones con días cortos, puede utilizar extensión diurna o interrupción nocturna. La interrupción nocturna puede producir plantas con flores una semana antes de lo que lo hará la extensión diurna. Luz suplementaria de 15 vatios/m² es suficiente.

Reguladores de Crecimiento

Para controlar la altura, aplique una rociadura foliar de A-Rest a 20 ppm o B-Nine a 5,000 ppm comenzando dos semanas después del trasplante. Una segunda aplicación puede hacerse dos semanas más tarde para controlar el estiramiento típico en plantas de trachelium después de la iniciación de botones. Esta segunda aplicación de reguladores de crecimiento atrasará la floración por una semana. Al usar reguladores de crecimiento siempre siga las indicaciones de uso en la etiqueta del producto. Recomendamos que haga pruebas en sus instalaciones para determinar la proporción correcta del producto para sus condiciones de producción.

Insectos

Minadores de hojas y thrips.

Transporte

Transporte las plantas cuando el 25% de la umbela principal tenga florecillas abiertas.

Programación del Cultivo:

Siembra a Trasplante: 7 a 9 semanas

Trasplante a Planta Terminada: 9 a 11 semanas

Tiempo Total de Cultivo: 16 a 20 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