

Myosotis Mon Amie Blue

M. sylvatica

Recuento Aproximado de Semilla: 48,195-59,535 S./oz. (1,700-2,100 S./g)

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH entre 5.5 y 5.8 y una CE a menos de .75mmhos/cm (extracción 2:1).

Siembra

Tamaño de la Bandeja:

Puede producirse en bandejas para plugs de 392, 288 o de tamaño similar. No cubra la semilla con vermiculita durante la siembra.

Etapas 1 – La germinación tarda aproximadamente entre 3 y 5 días.

Temperatura durante la germinación: 20 a 23°C (68 a 74°F).

Luz: No se recomienda la luz durante la germinación.

Humedad Relativa: Mantenga una humedad relativa del 95 al 97%, hasta que emerjan los cotiledones.

Etapas 2

Temperatura: 18 a 24°C (65 a 75°F) días; 15 a 18°C (60 a 65°F) noches.

Luz: Hasta 2,500 p.c. (26,900 Lux) durante las Etapas 2 y 3.

Humedad del medio: Mantenga el medio entre húmedo (nivel 3) y húmedo mojado (nivel 4) durante las Etapas 2 y 3.

Fertilizante: Aplique fertilizante en forma de nitrato con niveles bajos de fósforo, dosis 1 (menos de 100 ppm N/menos de 0.7 mS/cm CE).

Etapas 3

Temperatura: 18 a 24°C (65 a 75°F) días; 15 a 18°C (60 a 65°F) noches.

Fertilizante: Aumente el fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7a 1.2 mS/cm CE). Mantenga el pH entre 5.5 y 5.8 y la CE entre 0.7 y 1.0 mS/cm (extracción 1:2).

Etapas 4

Temperatura: 15 a 21°C (60 a 70°F) días; 13 a 15°C (55 a 60°F) noches.

Luz: Hasta 5,000 p.c. (53,800 Lux), siempre y cuando puedan mantenerse las temperaturas.

Humedad del medio: Mantenga mojado el medio (nivel 3). No permita que se marchiten las plántulas, ya que no se recuperarán bien.

Fertilizante Igual que la Etapa 3.

Reguladores de Crecimiento de Planta

No se requieren.

Producción de Planta Terminada

Tamaño del Recipiente

Pueden producirse en “premium packs” 306, macetas de 10.5 cm (4.5 plg.) o recipientes de tamaño similar.

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, con un pH entre 5.6 y 5.8 y una carga inicial de nutrientes mediana.

Temperatura

Noches: 10 a 13°C (50 a 55°F)

Días: 15 a 21°C (60 a 70°F)

Myosotis Mon Amie Blue no requiere vernalización para florecer; las plantas florecerán un poco más lento bajo condiciones frescas y un poco más rápido bajo condiciones más cálidas.

Luz

Mantenga los niveles de luz lo más altos posible, manteniendo al mismo tiempo las temperaturas apropiadas.

Fertilización

Comenzando una semana después del trasplante, aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm CE), utilizando predominantemente, fertilizante en forma de nitrato con niveles bajos de fósforo. De ser necesario, alterne con un fertilizante balanceado en amonio y nitrato para promover el crecimiento y balancear el pH del medio. Mantenga la CE del medio entre 1.50 y 2.00 mS/cm y el pH entre 5.6 y 5.8. Evite un pH alto en el medio, ya que esto provocará clorosis intravenal en el follaje joven, causado por una deficiencia de hierro. Si el pH del medio es mayor a 6.0, tome las medidas necesarias para corregirlo. También puede suplementar el programa de fertilización con hierro en forma de quelato.

Riego

Evite el riego por encima de las plantas, o durante las horas cuando el follaje se seca rápidamente, para prevenir las enfermedades.

Reguladores de Crecimiento de Planta

No se requieren.

En condiciones del Norte de Europa: No se requieren reguladores de crecimiento bajo la mayoría de las condiciones, sin embargo, cuando se producen bajo temperaturas altas y niveles de luz bajos, las plantas pueden beneficiarse de una aplicación foliar de una mezcla en tanque de B-Nine/Alar (daminozide) a 3,200 ppm (formulación 3.8 g/l 85% o formulación 5 g/l 64%) y Cycocel (chlormequat) a 375 ppm (formulación 3.18 ml/l 11.8% o formulación 0.5 ml/l 75%).

Programación del Cultivo

Siembra al transplante: Aproximadamente 4 semanas.

Transplante a floración: 5 a 9 semanas en temporada.

Tiempo total del cultivo (siembra a floración): 9 a 13 semanas en temporada.

Problemas Comunes

Insectos: Afidos.

NOTA: La información presentada en este documento es un punto de partida para el productor. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Las recomendaciones sobre productos químicos y reguladores de crecimiento son únicamente una guía. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto y utilizarlo de acuerdo a las reglas locales.

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

©2007 Ball Horticultural Company Impreso en EE UU PAS06192-SP REV5/09