

Myosotis Mon Amie Serie

(*Myosotis sylvatica*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 11.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	3-5	5,6-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 2
Temperatur	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optional	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	3.000-4.000 f.c. (32.300-43.100 Lux)
Düngung		100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Achten Sie auf einen niedrigen pH-Wert, um Chlorosen zu vermeiden.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-70°F (16-21°C) (Nacht) 50-55°F (10-13°C)	5,6-5,8 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Tagneutral

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Überwinterungskultur	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-22 (Wochen)	Zeitiges Frühjahr	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 3.500-750 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (Wochen)	Frühling	Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 3.500-750 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Beginnen Sie eine Woche nach dem Topfen mit der Gabe eines nitratbetonten Düngers mit niedrigem Phosphorgehalt in Konzentrationsstufe 3 (175 bis 225 mg/l N, 1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt). Ein ausgewogener ammonium- und nitratbasierter Dünger kann bei Bedarf eingesetzt werden, um das Wachstum anzuregen und den pH-Wert im Substrat auszubalancieren. Halten Sie im Substrat einen EC-Wert von 1,50 bis 2,00 mS/cm und einen pH-Wert von 5,6 bis 5,8 ein. Vermeiden Sie einen hohen pH-Wert im Substrat, da dies, bedingt durch Eisenmangel, zu Chlorosen zwischen den Blattadern junger Blätter führen kann. Falls der pH-Wert des Substrats höher als 6,0 liegt, sollte korrigierend eingegriffen werden. Es kann außerdem hilfreich sein, zusätzlich zum geplanten Düngerschema Eisenchelate hinzuzufügen.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Halten Sie einen niedrigen pH-Wert ein. Myosotis leiden unter Chlorosen bei hohem pH-Wert. Wie *Primula acaulis* kultivieren. Siehe GrowerFacts für weitere Details zur Verringerung von Chlorosen bedingt durch einen hohen pH-Wert.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte



Blue



Pink



Mixture



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2024 Ball Horticultural Company