GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Myosotis Serie Mon Amie

(Myosotis sylvatica)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 11/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Inizio primavera, Primavera	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	4-5	3-5	5,6-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	No

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2	Livello 2
Temperatura	68-74°F (20-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione		da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Consigli per la propagazione

Mantenere un livello di pH basso per evitare problemi di clorosi.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-70°F (16-21°C) **(notte)** 50-55°F (10-13°C)	5,6-5,8 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Coltura svernata (coltura biennale)	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	16-22 (settimane)	Inizio primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 3.500-750 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 3.500-750 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

A partire dalla settimana successiva alla ripicchettatura, concimare a regime 3 (175-225 ppm N/1,2-1,5 mS/cm), con un fertilizzante a base prevalentemente di azoto nitrico e un basso tenore di fosforo. In caso si necessità, alternare al trattamento con un fertilizzante a pari contenuto di azoto nitrico ed ammoniacale per incoraggiare la crescita ed equilibrare il pH del substrato. La EC del substrato deve essere mantenuta a 1,5-2,0 mS/cm e il pH ad un valore compreso tra 5,6 e 5,8. Evitare livelli di pH elevati nel substrato, poiché questi portano alla clorosi internervale delle foglie giovani, causata dalla carenza di ferro. Se il pH del substrato è superiore a 6,0 è importante prendere contromisure. Può inoltre essere utile integrare il programma di fertilizzazione con chelati di ferro.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi

Consigli per la coltivazione di piante finite

Mantenere un livello di pH basso. Se il pH è elevato, Myosotis è facilmente affetta da problemi di clorosi. La coltivazione è analoga a quella di Primula acaulis. Per maggiori informazioni sulla lotta alla clorosi causata da livelli elevati di pH, si rimanda alle Informazioni per il coltivatore.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà


Blue


Pink


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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