GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Matricaria Serie Vegmo

(Tanacetum parthenium)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 02/12/24)

Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel	Riempitivo	28-36 in. (71-91 cm)	N/A

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
PEL	288	1	4-5	3-5	5,6-5,9 pH 0,5 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 5	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	64-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Facoltativo	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
6,0-6,5 pH 0,2-0,6 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno lungo necessario / Longidiurne obbligate

Raccomandazione lunghezza del giorno

Matricaria ha una risposta da pianta longidiurna obbligata. La lunghezza critica del giorno è di 14 ore. Per estendere la lunghezza del giorno sono efficaci un'interruzione della notte per 2-4 ore a partire dalla mezzanotte o un'estensione prima dell'alba nelle prime ore del mattino. Si può utilizzare anche l'illuminazione ciclica per 7,5 minuti ogni mezz'ora.

Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Raccomandato	16-18°C/60-65°F (day) 13-16°C/55-60°F (night)	7-8 piante/ft2 (75-86 piante/m2)	10-12 settimane
Serra	Raccomandato	13-14°C/55-58°F (day) 10-11°C/50-51°F (night)	7 piante/ft2 (75 piante/m2)	14-16 settimane
Serra	Raccomandato	22-24°C/72-76°F (day) 16-23°C/60-74°F (night)	8 piante/ft2 (86 piante/m2)	7-10 settimane

Linee guida alla fertilizzazione

Il livello di EC del terreno deve essere mantenuto tra 0,2 e 0,6 per tutta la durata della produzione. Qualora si opti per la fertirrigazione, mantenere i livelli di EC tra 0,8 e 1,2. Un livello di EC troppo elevato ha infatti un effetto negativo sull'uniformità del prodotto. Utilizzare nitrato di potassio durante la formazione dei boccioli. Matricaria è sensibile a livelli elevati di salinità.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, minatori fogliari, larve dei lepidotteri, tripidi Malattie: Botrytis, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia e tospovirus Altro: Formazione di rosetta causata da una lunghezza del giorno insufficiente, aborto dell'apice o bruciatura delle foglie a causa di un controllo inadeguato della temperatura

Consigli per la coltivazione di piante finite

La lunghezza degli steli è influenzata da lunghezza del giorno, temperatura e fertilità. Se si hanno temperature elevate durante l'induzione si avranno steli più corti. La Matricaria non è sensibile all'etilene.

Raccolta

Raccogliere quando lo stelo ha il 65-75% di fiori aperti.

Pre-trattamento

Per le migliori performance usare una soluzione per mantenimento.

Vita in vaso

Vita in vaso media di 11 giorni.

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

Single

Snowball Extra

Sunny Ball

Yellow

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.
©2025 Ball Horticultural Company