

Leucanthemum Madonna F₁

(*Leucanthemum x superbum*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 20/03/19)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate, Autunno	8-10 in. (20-25 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	12 in. (30 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	6-7	4-10	5,5-6,2 pH 0,2-0,5 mmhos/cm	Copertura sottile
	72	4	7-8			

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 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	65-72°F (18-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Luce	Facoltativo	3.000-5.000 f.c. (32.300-53.800 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)	5.000-7.000 f.c. (53.800-75.300 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

Stadio giovanile

Prima di cominciare la forzatura mediante l'interruzione della notte, che è il metodo da preferirsi, o di allungamento del giorno fino a un minimo di 16 ore, assicurarsi che le piante abbiano almeno 10 foglie vere.

Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare un concime ben bilanciato a base di nitrato di calcio. EC ottimale: 140-160 ppm. È sconsigliata la fertilizzazione continua, per evitare livelli di salinità elevati. Si raccomandano interventi di lisciviazione periodica con acqua pulita.

Consigli per la propagazione

Evitare livelli elevati di sali solubili. Garantire un clima attivo, anche per mezzo di aerazione e livelli di luminosità relativamente elevati. Per evitare una crescita irregolare dopo il trapianto, provvedere a rinvasare le piantine per tempo.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-72°F (18-22°C) (notte) 14-16°F (-10--9°C)	5,5-6,2 pH 0,9-1,1 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo necessario / Longigiurne obbligate

Raccomandazione lunghezza del giorno

Pianta longigiurna obbligata, necessita di una lunghezza del giorno minima di 14,5 ore per l'avvio della fioritura. Ai fini della forzatura primaverile, reagisce bene all'interruzione della notte (4 ore tra le 22.00 e le 2.00). Assicurarsi però che le piante abbiano superato lo stadio giovanile, rappresentato dalle prime 10 foglie vere.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (settimane)	Autunno, TMD 68°F (20° C)	paclobutrazol 20-30 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	paclobutrazol 20-25 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	uniconazole 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (settimane)	Estate, TMD 78°F (26°C)	daminozide 5.000-6.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (settimane)	Estate, TMD 74°F (23°C)	uniconazole 5-10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (settimane)	Estate, TMD 78°F (26°C)	paclobutrazol 20-30 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-11 (settimane)	Estate, TMD 78°F (26°C)	uniconazole 10 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	-
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-13 (settimane)	Autunno, TMD 68°F (20° C)	daminozide 2.500-3.000 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (settimane)	Fine primavera, TMD 65° F (18°C)	-
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-15 (settimane)	Fine primavera, TMD 65° F (18°C)	-
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	11-12 (settimane)	Estate, TMD 68°F (20°C)	-

Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare un concime ben bilanciato a base di nitrato di calcio. EC ottimale: 140-160 ppm. È sconsigliata la fertilizzazione continua, per evitare livelli elevati di sali solubili. Si raccomandano interventi di lisciviazione periodica con acqua pulita.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare il trattamento con Abamectin (nome commerciale Avid/Vertimec), e qualsiasi contatto con il prodotto (anche sotto forma di particelle gassose provenienti dai settori adiacenti). Il prodotto è infatti letale per la pianta.

Problemi più comuni

Piantine troppo vecchie e livelli di salinità elevati possono provocare una crescita irregolare. Risultati poco omogenei al termine della coltivazione possono essere dovuti a una lunghezza del giorno inferiore alla lunghezza critica o qualora non sia provveduto all'interruzione della notte.

Consigli per piante più piene (ramificate)

Rispettare le temperature consigliate, coltivare in condizioni di lunghezza del giorno inferiori a 12 ore e proteggere dall'eventuale inquinamento luminoso dai settori vicini.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Garantire un clima attivo, con livelli di aerazione e luminosità elevati. Per contenitori più grandi di 4 litri (vaso >18 cm) utilizzare più alveoli per vaso (per esempio, contenitore da 7,5 litri: 3-4 alveoli/vaso)

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



Madonna



Madonna

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2019 Ball Horticultural Company