

Cosmos Mandarin

(*Cosmos sulphureus*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/10/18)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Autunno	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	8-10 in. (20-25 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	3-4	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Si

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	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	61-65°F (16-18°C)	57-60°F (14-16°C)
Luce	Facoltativo			
Fertilizzazione	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	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-64°F (16-18°C) (notte) 57-60°F (14-16°C)	5,8-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-6 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	6-7 (settimane)	Estate	-

Consigli per la coltivazione di piante finite

Evitare la coltivazione in condizioni di umidità eccessiva. Queste possono infatti causare fenomeni di marciumi radicali e annerimento delle foglie. Per contrastare l'allungamento eccessivo delle piante, si consiglia il trattamento con damonizide e chlormequat.

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



Mandarin



Mandarin

PanAmerican Seed™

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