GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Cosmos Serie Sonata™

(Cosmos bipinnatus)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	24 in. (61 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-16 in. (30-41 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	3-4	5,7-5,9 pH 0,3-0,5 mmhos/cm	Sì

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)	61-65°F (16-18°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)

Consigli per la propagazione

Per controllare l'allungamento precoce, effettuare un trattamento per nebulizzazione con Bonzi a una concentrazione pari a 15 ppm all'inizio della Fase 1. La fioritura prematura può essere prevenuta allungando la lunghezza del giorno nella fase iniziale (plantule).

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 64-68°F (18-20°C) **(notte)** 60-64°F (16-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Brevidiurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

In condizioni di giorno corto, Cosmos anticipa la fioritura. La fioritura prematura può essere prevenuta allungando la lunghezza del giorno oltre le 12 ore nella fase iniziale (plantule).

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (settimane)	Primavera	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-8 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

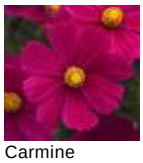
Con l'avvicinarsi della fase di formazione dei germogli, proseguire la concimazione riducendo il tenore di azoto e aumentando il potassio.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, Tripidi

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

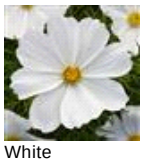

Carmine


Pink


Pink Blush


Purple Shades


Red Shades


White


Complete 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