GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Celosia Serie Ice Cream

(Celosia plumosa)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 02/11/23)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	12 in. (30 cm)	10 in. (25 cm)	12 in. (30 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
PEL	288	1	3-4	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Copertura sottile

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 4	Livello 3-4	Livello 3-4
Temperatura	77°F (25°C)	72-77°F (22-25°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Luce	Luce	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	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

Il substrato deve essere sempre bagnato, assicurarsi che non si asciughi mai completamente. La Celosia è caratterizzata da una radice a fittone e sopporta male eventuali danni all'apparato radicale. Trapiantare le plantule per tempo e prevenire un eccessivo compattamento delle radici.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-70°F (18-21°C) **(notte)** 59-61°F (15-16°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

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Primavera	-
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Estate	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Estate	-

Linee guida alla fertilizzazione

Celosia è sensibile a livelli elevati di salinità.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Il substrato deve essere sempre bagnato, assicurarsi che non si asciughi mai completamente. Non è necessario l'impiego di fitoregolatori. In caso di necessità, Celosia Ice Cream reagisce bene al trattamento per nebulizzazione con B-Nine/Alar (daminozide) in concentrazione da 2.000-3.000 ppm (2,4-3,5 g/l, formula all'85%, oppure 3,1-4,7 g.l, formula al 64%), a seconda delle condizioni climatiche.

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


Cherry


Orange


Pink


Salmon


Yellow


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