

Celosia Serie Ice Cream

(*Celosia plumosa*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 27/11/18)

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)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
COT	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. Per prevenire un inizio prematuro della fioritura, mantenere le piantine in condizioni di lunghezza giorno pari o superiori a 14 ore. La fase di fioritura inizia infatti in condizioni di giorno corto.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE 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 / Breviurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vasoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Primavera	-
Vasoio 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. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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



Light Yellow



Orange



Pink



Salmon



Yellow
Improved



Mixture
Improved

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