

## 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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4
<b>Temperatura</b>	77°F (25°C)	72-77°F (22-25°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
<b>Luce</b>	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)
<b>Fertilizzazione</b>		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
<b>(giorno)</b> 65-70°F (18-21°C) <b>(notte)</b> 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. 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  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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