

Celosia Serie Kosmo

(*Celosia spicata*)

Coltivazione piante in vaso (rivisto/adatto 15/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	8-10 in. (20-25 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
COT	288	1	3-4	2-4	5,5-6,2 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.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-68°F (18-20°C) (notte) 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno corto facoltativo / Breviurne facoltative

Raccomandazione lunghezza del giorno

In condizioni di lunghezza del giorno inferiori a 13 ore, la fioritura è più rapida ed uniforme.

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (settimane)	Estate	-

Linee guida alla fertilizzazione

Celosia è sensibile a livelli elevati di salinità.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, tripidi, acari, minatori fogliari Malattie: Oidio, botrytis

Consigli per la coltivazione di piante finite

Il substrato deve essere sempre bagnato, assicurarsi che non si asciughi mai completamente. Non richiede l'impiego di fitoregolatori. Tuttavia, in caso di necessità, è possibile applicare 2 o 3 trattamenti con B-Nine/Alar in concentrazione da 2.000-2.500 ppm (2,4-3,0 g/l, formula all'85%, oppure 3,1-4,0 g.l, formula al 64%). Evitare il trattamento se i boccioli sono già visibili.

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



Purple Red



Salmon



Yellow



Mixture

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.
©2021 Ball Horticultural Company