

Celosia Dracula

(*Celosia cristata*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 10/01/18)

Plug crop time: 3 to 4 weeks

Transplant to finish: 6 to 8 weeks

- First-of-its-kind novelty celosia shows one big flower atop the plant.
- In the greenhouse, flower is red and foliage is green with some red. Outdoors, foliage is darker and more purple-toned and flower is darker purple.
- Unusual shape and eye-catching colour add drama to landscapes, gardens and containers.
- Good mid-height border plant.

NOTE: Shorter growth in high light.

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate	8-16 in. (20-41 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	6-10 in. (15-25 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	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C
Luce	Luce	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 Lux)	1.500-2.500 f.c. (16.100-26.900 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. Celosia Dracula è sensibile alle condizioni di lunghezza del giorno fin dall'inizio della coltivazione. Per la semina e la germinazione, le condizioni di lunghezza del giorno ideali sono comprese tra 11 e 14 ore. Qualora la produzione avvenga in un periodo caratterizzato da una lunghezza del giorno sfavorevole, si consiglia di provvedere alla limitazione del fotoperiodo induttivo (LIP) per 12-14 ore nell'arco di 3-4 settimane dopo la semina (fase di germinazione). È così possibile accelerare l'inizio della fioritura, ottenere fiori più uniformi e contrastare le deformazioni.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-72°F 18-22°C (notte) 59-65°F 15-18°C	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	-

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	6-9 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

Celosia è sensibile a livelli elevati di salinità.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

In caso di necessità, è possibile scegliere tra due diversi trattamenti con fitoregolatori: 1. Per contrastare l'allungamento precoce dell'ipocotile, somministrare Paclobutrazol (Bonzi, Piccolo, Piccolo 10x) in concentrazioni pari a 3-5 ppm (0,75-1,25 ml/l, formula 0,4%) per nebulizzazione all'emissione delle radici (Fase 1). Il trattamento può ritardare l'avvio della fioritura di 7-10 giorni. 2. Questo secondo trattamento non è necessario qualora sia già stato effettuato il primo trattamento. Si tratta quindi di un trattamento facoltativo. Somministrare daminozide (B-Nine, Alar, Dazide) per nebulizzazione all'inizio di Fase 3 in concentrazione pari a 1.500-2.000 ppm. Nonostante questa seconda possibilità non sia efficace quanto il trattamento con paclobutrazol nel controllo dell'allungamento dell'ipocotile, presenta il vantaggio di non ritardare l'avvio della fioritura.

Problemi più comuni

Insetti: Tisanotteri

Consigli per la coltivazione di piante finite

La fioritura più rapida si ottiene in condizioni di lunghezza del giorno comprese tra 12 e 14 ore.

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.

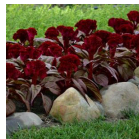
Immagini delle varietà



Dracula



Dracula



Dracula

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.
©2018 Ball Horticultural Company