

Celosia Dracula

(*Celosia cristata*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 02.11.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	8-16 in. (20-41 cm)	8-12 in. (20-30 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
PEL	288	1	3-4	2-4	5,8-6,2 pH 0,7-1,2 mmhos/cm	Leichte Abdeckung

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4
Temperatur	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Licht	Licht	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)
Düngung		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Dracula ist eine fakultative intermediäre Pflanze. Um ein möglichst einheitliches Produkt zu erhalten, lautet unsere beste Empfehlung die Pflanzen bei einer Tageslänge zwischen 11 bis 14 Stunden zu kultivieren. Eine Tageslichtdauer von weniger als 11 Stunden oder länger als 14 Stunden wird den Blühbeginn signifikant verzögern. Eine zu kurze Tageslichtdauer (10 Stunden oder weniger) hat uneinheitliche und verformte Blüten zur Folge. Eine zu lange Tageslichtdauer (16 Stunden oder länger) führt zu verbänderten Blüten und Blattbüscheln nahe an Triebspitze.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-72°F (18-22°C) (Nacht) 59-65°F (15-18°C)	5,8-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	-

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	6-9 (Wochen)	Frühling	-

Düngeempfehlung

Celosia reagiert empfindlich auf hohen Salzgehalt.

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Wenn der Einsatz von Wachstumsregulatoren erforderlich ist, kann man zwischen zwei unterschiedlichen Behandlungsmethoden wählen: 1. Spritzen mit Paclobutrazol (Bonzi, Piccolo, Piccolo 10x) 3 bis 5 ppm (0,75 bis 1,25 ml/l bei 0,4 % Formel) während der Keimwurzelentwicklung (Stadium 1), um das frühe Hypokotyl-Streckungswachstum zu kontrollieren. Diese Behandlung kann den Blühzeitpunkt um 7 bis 10 Tage verzögern. 2. Diese Behandlung ist nicht notwendig, wenn die erste Behandlung bereits durchgeführt wurde. Bei dieser optionalen Behandlung erfolgt ein frühes Spritzen im Entwicklungsstadium 3 mit Daminozid (B-Nine, Alar, Dazide) in einer Konzentration von 1,5 bis 2,5 g/l. Diese Behandlung hat keine so starke Wirkung auf die Kontrolle des Streckungswachstums der Sprossachse wie Paclobutrazol, möglicherweise kommt es jedoch nicht zu einer Blühverzögerung.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Thrips

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

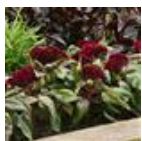
Blüht am schnellsten bei einer Kultur mit einer Tageslichtdauer von 12 bis 14 Stunden.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

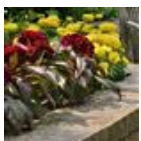
Abbildungen Sorte



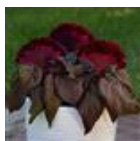
Dracula



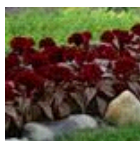
Dracula



Dracula



Dracula



Dracula



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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