

## Celosia Dracula

(*Celosia cristata*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 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.

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
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 bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaart abdecken
COT	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
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4
<b>Temperatur</b>	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C	68-72°F 20-22°C
<b>Licht</b>	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)
<b>Düngung</b>		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

Halten Sie das Substrat durchgehend feucht; es darf nicht austrocknen. Celosia Dracula reagiert in einem sehr frühen Stadium auf die Tageslänge. Aussaat und Kultur der Jungpflanzen erfolgt am besten bei einer Tageslänge von 11 bis 14 Stunden. Bei einer Kultur in einem Zeitraum mit ungünstiger Tageslänge, kann eine 3-4 wöchige LIP-Behandlung, z.B. durch Verdunklung mit 12 bis 14 Stunden Tageslichtdauer nach der Aussaat (im Jungpflanzenstadium), gut geeignet sein, um den Blühzeitpunkt zu beschleunigen und die Bildung ungleicher und deformierter Blüten zu verringern.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-72°F/18-22°C <b>(Nacht)</b> 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.

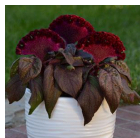
**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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

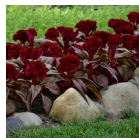
---



Dracula



Dracula



Dracula

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