

Celosia Concertina™ Serie

(*Celosia cristata*)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 24.10.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat 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
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.	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.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	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	Fakultativer Kurztag

Empfohlene Tageslänge

Die Fertigstellung der Kultur kann unter Langtagbedingungen erfolgen, eine Kurztagbehandlung nach dem Topfen führt jedoch zu einer uniformeren Blüte und einem gleichmäßigen Pflanzenwuchs der gesamten Serie.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Sommer	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (Wochen)	Herbst	-

Düngeempfehlung

Celosia reagiert empfindlich auf einen hohen Salzgehalt.

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

In den meisten Fällen ist der Einsatz von Wachstumsregulatoren nicht erforderlich. Falls notwendig, ist Daminozid in einer Konzentration von 5 000 ppm am besten zur Regulierung des Längenwachstums geeignet.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Pflanzen nicht entspitzen. Die empfohlenen Topfgrößen betragen 1 Liter/5 in./13 cm.

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



Pink



Purple



Red



Red Dark Leaf



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.
©2020 Ball Horticultural Company