GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Celosia Kosmo Serie

(Celosia spicata)

Topfpflanzenkultur (geändert/angepasst 20.02.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	8-10 in. (20-25 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
COT	288	1	3-4	2-4	5,5-6,2 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	77°F (25°C)	72-77°F (22-25°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)
Licht	Licht	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)
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

Halten Sie das Substrat durchgehend feucht; es darf nicht austrocknen. Celosia bildet eine Pfahlwurzel und reagiert empfindlich auf Schädigungen der Wurzel.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-68°F (18-20°C) **(Nacht)** 62-65°F (17-18°C)	5,5-6,2 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

Empfohlene Tageslänge

Blüht bei einer Tageslänge von maximal 13 Stunden schneller und uniformer.

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (Wochen)	Frühling	-
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Sommer	-

Düngeempfehlung

Celosia reagiert empfindlich auf einen hohen Salzgehalt.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Thrips, Spinnmilben, Minierfliegen Krankheiten: Echter Mehltau, Botrytis

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Halten Sie das Substrat durchgehend feucht, und lassen Sie es nicht austrocknen. Der Einsatz von Wachstumsregulatoren ist nicht erforderlich. Falls doch notwendig, können 2 bis 3 Spritzungen mit Alar/B-Nine, in einer Konzentration von 2.000 bis 2.500 ppm (2,4 - 3,0 g/l, 85 % Formel oder 3,1 bis 4,0 g/l, 64 % Formel), durchgeführt werden. Es sollte nicht mehr gespritzt werden, sobald die ersten Knospen erscheinen.

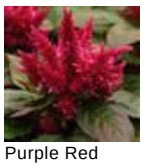
HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit 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


Cherry


Orange


Pink


Purple Red


Salmon


Yellow


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+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