

Celosia Celway™ Serie

(*Celosia spicata*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel, Freilandkultur	Füller	40-48 in. (102-122 cm)	N/A

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	2-3	3-4	5,8-6,5 pH 0,75 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	1.000-2.500 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)	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

Qualitative Kurztagpflanze. Die Blütenbildung wird unter Kurztagbedingungen initiiert. Die optimale Tageslänge für eine geeignete Stiellänge liegt bei Celway zwischen 12 und 13 Stunden. Celosia bildet eine Pfahlwurzel und reagiert empfindlich auf Schädigungen der Wurzel, was zu einer frühen Knospenbildung, deformierten Blüten und einer weniger einheitlichen Entwicklung führt. Pflanzen Sie daher, bevor die Jungpflanzen überständig werden. Achten Sie auf eine konstante Substratfeuchtigkeit, insbesondere 2 Wochen nach dem Umpflanzen, um eine vorzeitigen Blüte zu verhindern.

Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Kurztag

Empfohlene Tageslänge

Fakultative Kurztagpflanze. Die Blütenbildung wird unter Kurztagbedingungen schneller initiiert. Für das Erreichen einer maximalen Stiellänge, liegt die optimale Tageslänge für Celway zwischen 12 und 13 Stunden, die Serie entwickelt sich jedoch auch gut bei einer längeren Tagesdauer.

Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Freilandkultur	Empfohlen	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 Pflanzen/ft² (65-86 Pflanzen/m²)	8-10 Wochen
Folientunnel	Empfohlen	18-27°C/65-80°F (day) 16-21°C/60-70°F (night)	6-8 Pflanzen/ft² (65-86 Pflanzen/m²)	8-12 Wochen

Düngeempfehlung

Celosia reagiert empfindlich auf hohen Salzgehalt.

Auftretende Probleme

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

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Celosia bildet eine Pfahlwurzel und reagiert empfindlich auf Schädigungen der Wurzel, was zu einer frühen Knospenbildung, deformierten Blüten und einer weniger einheitlichen Entwicklung führt. Pflanzen Sie daher, bevor die Jungpflanzen überständig werden. Achten Sie auf eine konstante Substratfeuchtigkeit, insbesondere 2 Wochen nach dem Umpflanzen, um eine vorzeitigen Blüte zu verhindern.

Ernte

Die Stiele werden geerntet, wenn sich mehr als die Hälfte der Blüten komplett geöffnet haben.

Vorbehandlung

50 bis 75 % der Blätter entfernen. Verwenden Sie destilliertes Wasser, die Zugabe eines Vorbehandlungsmittels für eine bessere Wasseraufnahme oder eines Frischhaltungsmittels ist nicht notwendig. Wenn möglich, eine kühle Lagerung vermeiden.

Vasenleben

7-14 Tage

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



Orange



Purple



Red



Salmon



Terracotta



White



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.
©2023 Ball Horticultural Company