

Celosia First Flame™ Serie

(*Celosia plumosa*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 27.11.18)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	10-14 in. (25-36 cm)	10-16 in. (25-41 cm)	10-14 in. (25-36 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	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

Um eine vorzeitige Blüte zu verhindern, kultivieren Sie die Jungpflanzen bei einer Tageslänge von 14 Stunden oder mehr, im Hinblick auf die Blüteninduktion unter Kurztagbedingungen. Das Substrat sollte auf keinen Fall austrocknen. Celosia bildet eine Pfahlwurzel und reagiert empfindlich auf Schädigungen der Wurzel. Daher sollte rechtzeitig getopft werden, die Sämlinge sollten nicht überständig sein.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-70°F/18-21°C (Nacht) 59-61°F/15-16°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

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	7-10 (Wochen)	Frühling	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	5-7 (Wochen)	Sommer	-

Düngeempfehlung

Celosia reagiert empfindlich auf einen hohen Salzgehalt.

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

First Flame benötigt keine Wachstumsregulatoren. In Abhängigkeit von der Wetterlage können, wenn nötig, Spritzungen mit B-Nine/Alar (Daminozid) in einer Konzentration von 2.000 bis 3.000 ppm (2,4 bis 3,5 g/l, 85 % Formel oder 3,1 bis 4,7 g/l, 64 % Formel) durchgeführt werden. Halten Sie das Substrat durchgehend feucht, um eine vorzeitige Blüte zu verhindern. First Flame Purple kommt etwa eine Woche schneller zur Blüte als die übrigen Sorten der Serie.

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



Purple



Red



Scarlet



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.
©2019 Ball Horticultural Company