

## 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.<br>(20 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 8-10 in.<br>(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<br>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>      | 77°F<br>(25°C)        | 72-77°F<br>(22-25°C)                          | 68-72°F<br>(20-22°C)                        | 68-72°F<br>(20-22°C)                        |
| <b>Licht</b>           | Licht                 | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)       | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)     | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux)     |
| <b>Düngung</b>         |                       | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | 100 bis 175 mg/l N<br>(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           |
|--|---------------------------------|---|----------------------|
| <b>(Tag)</b> 65-68°F (18-20°C)<br><b>(Nacht)</b> 62-65°F (17-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm  | 100 bis 175 mg/l N<br>(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

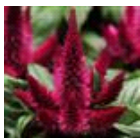
## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

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.

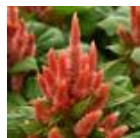
**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der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

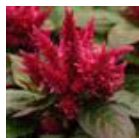
---



Cherry



Orange



Purple Red



Salmon



Yellow



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2025 Ball Horticultural Company