

## Celosia Kosmo Serie

(*Celosia spicata*)

Teelt van potplanten (herzien/aangepast 15-01-21)

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode                  | Hoogte           | Breedte                | Plantafstand           |
|---------------|-------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Zon           | Late voorjaar, Zomer, Nazomer | 8 in.<br>(20 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) |

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Aantal dagen van 50% tot maximale kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| COT             | 288                 | 1          | 3-4                          | 2-4                                       | 5,5-6,2 pH<br>0,7-1,2 mmhos/cm     | Lichte afdekking      |

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2                    | Ontwikkelingsstadium 3                  | Ontwikkelingsstadium 4                  |
|------------------------------|------------------------|---|---|---|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4               | Niveau 4                                  | Niveau 3-4                              | Niveau 3-4                              |
| <b>Temperatuur</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>Bemesten</b>              |                        | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)    | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)    |

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Zorg voor een constant vochtig substraat. Voorkom uitdroging. Celosia maakt een penwortel en is gevoelig voor wortelbeschadiging.

### Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur                                     | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                             | Daglengte             |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (dag) 65-68°F (18-20°C)<br>(nacht) 62-65°F (17-18°C) | 5,5-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm      | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | Facultatieve kortedag |

### Aanbevolen daglengte

Bloeit sneller en uniformer bij een daglengte van 13 uur of korter.

### Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur   | Seizoen  | Groeiregulatoren |
|-------------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 6-8 (weken) | Voorjaar | -                |
| 4"/4.5"/Quart           | 1 (ppp)         | 5-7 (weken) | Zomer    | -                |

### Bemestingsaanbeveling

Celosia is gevoelig voor hoge zoutgehaltenes.

### Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, trips, spintmijten, bladminbeorders Ziekten en plagen: echte meeldauw, Botrytis

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Zorg voor een constant vochtig substraat. Voorkom uitdroging. Groeiregulatie is niet nodig. Pas indien nodig twee tot drie maal een bespuiting toe met daminozide (B-Nine/Alar) in een dosering van 2,000 tot 2,5 g/l (2,4 tot 3,0 ml/l 85%-formulering of 3,1 tot 4,0 ml/l 64%-formulering). Pas geen bespuitingen meer toe wanneer de bloemknop zichtbaar wordt.

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras

---



Cherry



Orange



Pink



Purple Red



Salmon



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.  
©2021 Ball Horticultural Company