

## Celosia Ice Cream Serie

(*Celosia plumosa*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 02-11-23)

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode                  | Hoogte            | Breedte           | Plantafstand      |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Zon           | Late voorjaar, Zomer, Nazomer | 12 in.<br>(30 cm) | 10 in.<br>(25 cm) | 12 in.<br>(30 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 |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| PEL             | 288                 | 1          | 3-4                          | 2-4                                       | 5,8-6,2 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. Pot tijdig op en laat de zaailingen geen gedraaide wortels vormen.

### Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur                                                   | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                             | Daglength             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>(dag)</b> 65-70°F (18-21°C)<br><b>(nacht)</b> 59-61°F (15-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,0-1,5 mmhos/cm      | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | Facultatieve kortedag |

### Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur   | Seizoen  | Groeiregulatoren |
|-------------------------|-----------------|-------------|----------|------------------|
| 306 pack                | 1 (ppp)         | 6-8 (weken) | Voorjaar | -                |
| 4"/4,5"/Quart           | 1 (ppp)         | 7-9 (weken) | Voorjaar | -                |
| 306 pack                | 1 (ppp)         | 5-7 (weken) | Zomer    | -                |
| 4"/4,5"/Quart           | 1 (ppp)         | 5-7 (weken) | Zomer    | -                |

### Bemestingsaanbeveling

Celosia is gevoelig voor hoge zoutgehaltes.

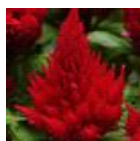
## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Zorg voor een constant vochtig substraat. Voorkom uitdroging. Groeiregulatie is niet nodig. Indien nodig reageert First Flame op een bespuiting met daminozide (B-Nine/Alar) in een dosering van 2,0 tot 3,0 g/l (2,4 tot 3,5 ml/l 85%-formulering of 3,1 tot 4,7 ml/l 64%-formulering), afhankelijk van de weersomstandigheden.

**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

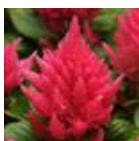
---



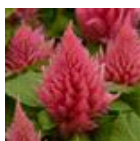
Cherry



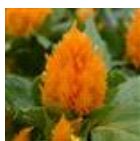
Orange



Pink



Salmon



Yellow



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](https://www.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