# GrowerFacts

PanAmericanSeed®

## Gerbera Revolution™ $F_1$ Serie

*(Gerbera jamesonii)*

Teelt van potplanten (herzien/aangepast 08-11-23)

## Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---|---|---|---|---|
| Half schaduw | Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar, Winter | 4-8 in.<br>(10-20 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 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 | 128 | 1 | 6-7 | 4-7 | 5,5-5,8 pH<br>0,5-0,7 mmhos/cm | Lichte afdekking |

## Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Vochtigheid substraat** | Niveau 5 | Niveau 4 | Niveau 3 | Niveau 3 |
| **Temperatuur** | 70-74°F<br>(21-23°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 68-70°F<br>(20-21°C) | 66-68°F<br>(19-20°C) |
| **Licht** | Optioneel | 6 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) | 6-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$<br>2.000-2.500 f.c.<br>(21.500-26.900 Lux) |
| **Bemesten** | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 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

Geef geen koud water. Maak gebruik van water met een temperatuur van minimaal 60°F/16°C Watergeven met koud water resulteert in vervormd blad en verstoort de ontwikkeling van de plant. Plant bij het oppotten niet te diep omdat dat kan leiden tot hartrot. Zet de planten op grotere afstand wanneer het blad elkaar begint te raken. Meestal is dat 5 tot 6 weken na het oppotten.

## Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|---|---|---|---|
| **(dag)** 66-68°F (19-20°C)<br>**(nacht)** 62-66°F (17-19°C) | 5,5-6,0 pH<br>0,5-1,0 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 |
|---|---|---|---|---|
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 9-10 (weken) | Voorjaar | daminozide 1.000-2.500 ppm Spuiten |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 7-8 (weken) | Zomer | daminozide 1.000-2.500 ppm Spuiten |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 9-10 (weken) | Najaar | daminozide 1.000-2.500 ppm Spuiten |
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 10-11 (weken) | Winter | daminozide 1.000-2.500 ppm Spuiten |

### Bemestingsaanbeveling

Verminder voor een betere beheersing van de groei van de plant de hoeveelheid N in de mengmeststof vanaf het moment dat de bloemknop wordt geïnitieerd tot aan de bloei.

## Ziekten en plagen

Gerbera is bijzonder gevoelig voor trips. Een nultolerantie ten aanzien van trips wordt daarom sterk aanbevolen. Controleer ook regelmatig op witte vliegen, bladmineerders, spintmijten en andere insecten. Er kan het beste gelijk na het oppotten begonnen worden met het spuiten tegen insecten.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Gebruik potten van 4,5 tot 5,5 in. (11 tot 14 cm) voor standaard Revolution. Vul de potten geheel tot een uniforme potgrondhoogte. Plant bij het oppotten niet te diep omdat dat kan leiden tot hartrot. Zet de planten op grotere afstand wanneer het blad elkaar begint te raken. Meestal is dat 5 tot 6 weken na het oppotten. Spuit om strekken tegen te gaan 1 tot 2 keer met 1,0 tot 2,5 g/l daminozide (B-Nine/Alar) met een interval van 9 tot 10 dagen. Spuit niet meer nadat de eerste bloemknoppen zichtbaar zijn.

**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


Bicolor Red Lemon


Bicolor Red White


Bicolor Rose White


Bicolor Yellow Orange


Bright Rose with Light Eye


Deep Orange with Dark Eye


Deep Pink with Light Eye


Golden Yellow with Dark Eye


Orange with Dark Eye


Orange with Light Eye


Pastel Orange


Red with Dark Eye


Red with Light Eye


Salmon Shades with Light Eye


White with Light Eye


Yellow with Light Eye


Bicolor Mixture


Select Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+1 800-231-7065 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