# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Viola Sorbet® $F_1$ Serie

*(Viola cornuta)*

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 26-10-23)

## Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode | Hoogte | Breedte | Plantafstand |
|---|---|---|---|---|
| Half schaduw, Zon | Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Najaar, Winter | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 6 in.<br>(15 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRM, RAW | 288 | 1 | 5 | 3-4 | 5,5-5,8 pH<br>0,75 mmhos/cm | Ja |

## Pluggenteelt

| | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2 | Ontwikkelingsstadium 3 | Ontwikkelingsstadium 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Vochtigheid substraat** | Niveau 4 | Niveau 3-4 | Niveau 3-4 | Niveau 2-4 |
| **Temperatuur** | 65-70°F<br>(18-21°C) | 60-65°F<br>(16-18°C) | 60-65°F<br>(16-18°C) | 55-60°F<br>(13-16°C) |
| **Licht** | Optioneel | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux) | 2.500 f.c.<br>(26.900 Lux) | 5.000 f.c.<br>(53.800 Lux) |
| **Bemesten** | | 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) |
| **Groeiregulatoren** | | | ancymidol/5-10 ppm/Spuiten<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten | ancymidol/5-10 ppm/Spuiten<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten |

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Pas tijdens ontwikkelingsstadium 3 en 4 groeiregulatoren toe in een dosering en met een frequentie die worden afgestemd op de omstandigheden ter plekke.

## Teelt tot eindproduct

| Teelttemperatuur | pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten | Daglengte |
|---|---|---|---|
| **(dag)** 60°F (16°C)<br>**(nacht)** 50-55°F (10-13°C) | 5,5-5,8 pH<br>1,5 mmhos/cm | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | Facultatieve langedag |

## Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat | Planten per pot | Teeltduur | Seizoen | Groeiregulatoren |
|---|---|---|---|---|
| Multiplaat/Tray (Cup Pack) | 1 (ppp) | 5-7 (weken) | Vroege voorjaar | daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 5-7 (weken) | Vroege voorjaar | daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 5-7 (weken) | Vroege voorjaar | daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten |
| Multiplaat/Tray (Cup Pack) | 1 (ppp) | 3 (weken) | Najaar | daminozide 2.500-5.000 ppm Spuiten |
| 4"/4,5"/Quart | 1 (ppp) | 4-5 (weken) | Najaar | daminozide 2.500-5.000 ppm Spuiten |
| 5"/6"/1 Gallon | 3 (ppp) | 3-4 (weken) | Najaar | daminozide 2.500-5.000 ppm Spuiten |

## Bemestingsaanbeveling

Begin bij een bedekte teelt 1 week na het oppotten met een wekelijkse bemesting van 150 mg/l N. Bij een onbedekte teelt kan aanvullende bemesting nodig zijn. Handhaaf vanaf het oppotten tot het einde van de teelt een EC van 1,5 mS/cm en een pH van 5,6 tot 5,8. Wissel af tussen een zure meststof, zoals 20-10-20, en een basische meststof zoals 15-5-15 calcium/magnesium om de pH in balans te houden. Neem als de pH boven de 6,0 uitkomt maatregelen om de pH naar het gewenste niveau omlaag te brengen.

## Ziekten en plagen

Ziekten en plagen: Omvalziekte en problemen met uitval en aantastingen als Thielaviopsis basicola, bladvlekkenziekte en Botrytis komen algemeen voor. Insecten: Rouwmuggen en oevervliegen kunnen een probleem vormen tijdens de pluggenteelt. Bladluizen, trips, mijten en witte vliegen kunnen problemen veroorzaken tijdens de afrondende fase van de teelt.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Pas groeiregulatoren toe in een dosering en met een frequentie die worden afgestemd op de omstandigheden ter plekke.

**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


Black Delight


Carmine Rose


Fire


Honeybee


Icy Blue


Lavender Pink


Lemon Chiffon


Midnight Glow


Orchid Rose Beacon


Tiger Eye


Yellow Beacon


Yellow Blue Jump Up

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