

## Pansy Panola<sup>®</sup> XP F<sub>1</sub> Serie

(*Viola x wittrockiana*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 14-02-23)

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode                      | Hoogte                | Breedte                | Plantafstand          |
|---------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Half schaduw  | Vroege voorjaar, Voorjaar, Najaar | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 8-10 in.<br>(20-25 cm) | 6-8 in.<br>(15-20 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   |
|------------------------------|------------------------|---|--|--|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4               | Niveau 3-4                                | Niveau 3-4   | Niveau 2-4   |
| <b>Temperatuur</b>           | 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)   |
| <b>Licht</b>                 | 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)                                       |
| <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)                             |
| <b>Groeiregulatoren</b>      |                        |   | 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 |

### Bemestingsaanbeveling

Maak bij voorkeur gebruik van een stikstofmeststof met een laag fosforgehalte om strekken tegen te gaan. Handhaaf in het substraat een pH van 5,5 tot 5,8 en een EC van 0,7 tot 1,0 mS/cm (1:2-extractie). Een hogere pH (hoger dan 6,2) kan tot boriumgebrek leiden en ook wortelrot als gevolg van Thielaviopsis sp. bevorderen.

### 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             |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>(dag)</b> 60-70°F (16-21°C)<br><b>(nacht)</b> 50-55°F (10-13°C) | 5,5-5,8 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm      | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2) | Facultatieve langedag |

## Teeltplanning

| Potmaat / Containermaat    | Planten per pot | Teeltduur   | Seizoen         | Groeieregulatoren   |
|----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|---|
| Multiplaat/Tray (Cup Pack) | 1 (ppp)         | 5-6 (weken) | Vroege voorjaar | tank mix met daminozide/chloormequat chloride 1.500/150-2.500/250 ppm<br>Sputen |
| 4"/4,5"/Quart              | 1 (ppp)         | 5-6 (weken) | Vroege voorjaar | tank mix met daminozide/chloormequat chloride 1.500/150-2.500/250 ppm<br>Sputen |
| Multiplaat/Tray (Cup Pack) | 1 (ppp)         | 3-4 (weken) | Najaar          | tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500-5.000/500 ppm<br>Sputen |
| Multiplaat/Tray (Cup Pack) | 1 (ppp)         | 3-4 (weken) | Najaar          | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Aangietbehandeling                                  |
| 4"/4,5"/Quart              | 1 (ppp)         | 4-5 (weken) | Najaar          | tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500-5.000/500 ppm<br>Sputen |
| 4"/4,5"/Quart              | 1 (ppp)         | 3-4 (weken) | Najaar          | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Aangietbehandeling                                  |

## Ziekten en plagen

Insecten: Rouwmuggen en oevervliegen tijdens de pluggenteelt en bladluizen vlak na het oppotten. Ziekten en plagen: Omvalziekte, Thielaviopsis basicola, bladvlekkenziekte en Botrytis

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Pas groeieregulatoren toe in een dosering en met een frequentie die worden afgestemd op de omstandigheden ter plekke. Reken bij teelten in een vorstvrije omgeving (overwinteringsteelten na oppotten in het najaar) met een teeltduur van 16 tot 18 weken vanaf het moment van oppotten tot het eindproduct.

**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



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.  
©2023 Ball Horticultural Company