

## Petunia Sophistica® F<sub>1</sub> Serie

(*Petunia x hybrida*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 14-01-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer	10-15 in. (25-38 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	10-14 in. (25-36 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
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75-1,0 mmhos/cm	Nee

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4-5	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
<b>Temperatuur</b>	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	62-65°F (17-18°C)
<b>Licht</b>	Licht	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-4.000 f.c. (26.900-43.100 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Bemesten</b>		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
<b>Groeiregulatoren</b>			daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten	daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Paclobutrazol en flurprimidol kunnen worden gebruikt als groeiregulator.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 62-70°F (17-21°C) (nacht) 55-65°F (13-18°C)	5,5-6,2 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Facultatieve langedag

### Aanbevolen daglengte

Alle rassen komen succesvol in bloei bij een daglengte van 10 uur. De teeltduur kan bij langere daglengtes 3 tot 6 dagen korter uitvallen.

### Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling
10" Pot of HB/3 Gallon	3 (ppp)	6-7 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (weken)	Zomer	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling
10" Pot of HB/3 Gallon	3 (ppp)	5-6 (weken)	Zomer	paclobutrazol 2-3 ppm Aangietbehandeling

## Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Pas geen daminozide toe op Lime Bicolor en Blackberry, omdat deze werkzame stof mogelijk van invloed is op de bloemkleur.

## Ziekten en plagen

Insecten: Trips, bladluizen, rouwmuggen, oevervliegen Ziekten en plagen: Botrytis, Rhizoctonia, Pythium

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Pas geen daminozide toe op Lime Bicolor en Blackberry, omdat deze werkzame stof mogelijk van invloed is op de bloemkleur. Paclobutrazol en flurprimidol komen in aanmerking voor groeiregulatie.

**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

---



Antique Shades



Blackberry



Blue Morn



Lime Bicolor



Lime Green



Twilight

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