GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Pansy Matrix® F_1 Serie

(Viola x wittrockiana)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 07-11-23)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Najaar, Winter	8 in. (20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	8 in. (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 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 (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht		2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
Bemesten		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)
Groeiregulatoren			ancymidol/5-10 ppm/Spuiten daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten	ancymidol/5-10 ppm/Spuiten 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. Noordwest-Europa: Tegen strekken kan 1 tot 2 keer worden gespoten met daminozide (B-Nine/Alar) in een dosering van 1,28 g/l (1,5 ml/l 85%-formulering of 2 ml/l 64%-formulering).

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-70°F (16-21°C) **(nacht)** 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Multiplaat/Tray (Cup Pack)	1 (ppp)	4-5 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/250-5.000/500 ppm Spuiten
Multiplaat/Tray (Cup Pack)	1 (ppp)	4-5 (weken)	Najaar	paclobutrazol 0,125 ppm Aangietbehandeling
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/250-5.000/500 ppm Spuiten
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (weken)	Najaar	paclobutrazol 0,125 ppm Aangietbehandeling
10" Pot of HB/3 Gallon	7-9 (ppp)	4-5 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/250-5.000/500 ppm Spuiten

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 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

Beaconsfield

Blue Blotch

Deep Blue Blotch

Denim

Lavender Shades

Light Blue

Midnight Glow

Morpheus

Ocean

Orange

Primrose

Purple

Red Blotch

Red Wing

Rose

Rose Blotch

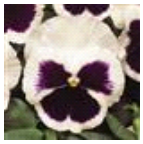
Rose Wing

Solar Flare

Sunrise

True Blue

White


White Blotch

Yellow

Yellow Blotch

Yellow Purple Wing

Autumn Blaze Mixture

Blotch Mixture

Citrus Mixture

Clear Mixture

Coastal Sunrise Mixture

Mixture

Ocean Breeze Mixture

Raspberry Sundae 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