

## Pansy (Spreading) Cool Wave® F<sub>1</sub> Serie

(*Viola x wittrockiana*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 23-01-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar, Winter	6-8 in. (15-20 cm)	24-30 in. (61-76 cm)	10-12 in. (25-30 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	288	1	4-5	2-3	5,5-5,8 pH 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 (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (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/1.500-2.500 ppm/Spuiten tank mix met daminozide/chloormequat chloride/1.500/250-2.500/500 ppm/Spuiten	daminozide/1.500-2.500 ppm/Spuiten tank mix met daminozide/chloormequat chloride/1.500/250-2.500/500 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. Cool Wave-rassen reageren niet uniform op ancymidol bij teelt in pluggen, daarom wordt dit niet aanbevolen. Het gebruik van 105-/128-gaats-trays bevordert de ontwikkeling van zijscheuten en zorgt voor een eindproduct dat eerder leverbaar is. Pot bij gebruikmaking van een 288-gaats tray de jonge, groeiachtige pluggen eerder op, voordat deze gedraaide wortels krijgen.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 62-70°F (17-21°C) (nacht) 55-60°F (13-16°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Facultatieve langedag

## Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-7 (weken)	Vroege voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/250 ppm Spuiten
10" Pot of HB/3 Gallon	4 (ppp)	9-10 (weken)	Vroege voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/250 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	5-6 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 5.000/500 ppm Spuiten
10" Pot of HB/3 Gallon	4 (ppp)	7-8 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 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

Wanneer het gedurende een najaarsteelt erg warm weer is, kan een gietbehandeling met 0,1 tot 0,125 mg/l paclobutrazol worden ingezet zodra het blad de grond bedekt. Raadpleeg het Cool Wave Production Handbook voor meer gedetailleerde informatie voor de planning van najaars- en voorjaarsteelten en de groeiregulatoren die per variëteit kunnen worden ingezet.

**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.

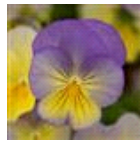
## Foto's ras



Blue



Blue Skies



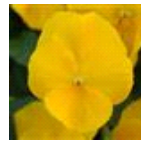
Blueberry Swirl



Fire



Frost



Golden Yellow



Lemon



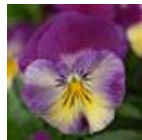
Morpho



Purple



Raspberry



Raspberry Swirl



Red Wing



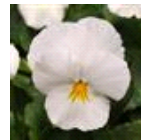
Strawberry Swirl



Sunshine 'N Wine



Violet Wing



White



Berries 'N Cream Mixture



Mixture



Pastel Mixture

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.  
©2021 Ball Horticultural Company