

Petunia (Double) Double Cascade F₁ Serie

(*Petunia x hybrida*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 27-11-18)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer	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)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
PEL, RAW	288	1	4-5	3-5	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Nee

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Temperatuur	72-76°F (22-24°C)	68-75°F (20-24°C)	65-70°F (18-21°C)	60-62°F (16-17°C)
Licht	Optioneel	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 f.c. (4.800-7.500 Lux)
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	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

Bemestingsaanbeveling

Giet preventief aan met fungiciden om Thielaviopsis en Pythium onder controle te houden bij volledig ontwikkeld gewas.

Belangrijke tips voor vermeerdering

De kieming bij sommige rassen kan worden bevorderd door na het zaaien 25 tot 50 mg/l N of kaliumnitraat toe te voegen.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-72°F (18-22°C) (nacht) 60-62°F (16-17°C)	5,8-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	Facultatieve langedag

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-7 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	8-9 (weken)	Voorjaar	-

Ziekten en plagen

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

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Aangietbehandeling met een fungicide na oppotten. Houd de hoeveelheid licht zo hoog mogelijk (40.000 tot 70.000 lux). Gevoelig voor te veel water. Laat het substraat enigszins opdrogen voordat opnieuw water wordt gegeven. Groeiregulatie: Om de lengtegroei te beheersen, is het goed om de planten op het moment dat de wortels de potwand hebben bereikt, enigermate te laten verwelken voordat opnieuw water wordt gegeven. De strekking kan ook worden beheerst door terughoudend te zijn met meststoffen, m.n. met fosfor en stikstofmeststoffen op basis van ammonium. Petunia's reageren op het verschil tussen dag- en nachttemperatuur (DIF). Ze strekken minder bij een negatieve DIF. Ethepon (Florel) bevordert de vorming van zijscheuten na het aanslaan van de planten. Petunia's reageren op zowel daminozide (B-Nine) als paclobutrazol (Bonzi). Eenmaal aangieten met paclobutrazol is effectief. Rassen kunnen verschillend reageren op groeiregulatoren.

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



Burgundy



Orchid Mist



Pink



Valentine



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.
©2019 Ball Horticultural Company