

Impatiens (Interspecific) Solarscape™ F₁ Serie

(*Impatiens hybrida*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 29-11-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer	9-11 in. (23-28 cm)	15-20 in. (38-51 cm)	12-14 in. (30-36 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
RAW	288 128	1 1	4-5 5-6	4-5	5,8-6,2 pH 0,05-0,07 mmhos/cm	Lichte afdekking

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4-5	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4
Temperatuur	72-77°F (22-25°C)	72-77°F (22-25°C)	65-72°F (18-22°C)	65-72°F (18-22°C)
Licht	Licht	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)	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)
Groeiregulatoren			daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten paclobutrazol/1 ppm/Spuiten	daminozide/2.500-5.000 ppm/Spuiten paclobutrazol/1 ppm/Spuiten

Belangrijke tips voor vermeerdering

De vochtigheid rond het zaad is in fase 1 en 2 erg belangrijk. Voor optimale kieming is licht vereist, evenals een hoge relatieve luchtvochtigheid. Licht afdekken met vermiculiet kan de vochtigheid rond het zaad verhogen. White Shimmer kan 2 dagen langer over het kiemen doen. Vermijd temperaturen lager dan 17°C/62°F. Temperaturen van 29°C/85°F of hoger resulteren in een lagere kiemsnelheid en geringere kiemresultaten.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengthe
(dag) 68-75°F (20-24°C) (nacht) 60-68°F (16-20°C)	5,8-6,2 pH 0,5-0,75 mmhos/cm	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	Daglengteneutraal

Aanbevolen daglengthe

Aanbevelingen licht: 40.000 tot 80.000 lux. Aanbevolen DLI van 10 of meer moles/m²/dag. In regio's met een lage DLI - minder dan 10 moles - is aanvullende belichting gunstig voor het verhogen van de omvang en snelheid van de bloei. In regio's met een lage relatieve vochtigheid - minder dan 30% - wordt schermen aanbevolen.

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
306 pack	1 (ppp)	7-8 (weken)	Voorjaar	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-8 (weken)	Voorjaar	-
5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	8-9 (weken)	Voorjaar	-
8"/2 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (weken)	Voorjaar	-

Bemestingsaanbeveling

Solarscape neemt weinig tot gemiddeld voedingsstoffen op. Daarom wordt een stikstofmeststof aanbevolen met een laag N-gehalte: 75-100 ppm N (richt op een EC-waarde van 0,50 tot 0,75).

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Dit product reageert sterk op groeiregulatoren. Aangieten wordt niet aanbevolen.

Ziekten en plagen

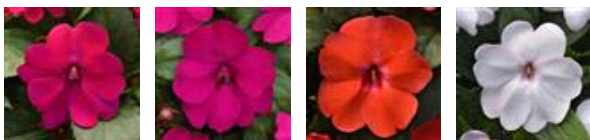
Insecten: Trips, bladluizen, rouwmuggen, mijten. Ziekten en plagen: Pythium, Rhizoctonia, Phytophthora, Botrytis, tomatenbronsvlekkenvirus, Impatiens-vlekkenvirus, echte meeldauw en Myrothecium (vlekkenziekte).

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Aanbevelingen temperatuur: Minimum: 16°C / 60°F Maximum: 29°C / 85°F Het naar beneden brengen van de gemiddelde dagtemperatuur met 1°C/2°F vertraagt de bloei met 2 tot 4 dagen; bij nog lagere gemiddelde dagtemperaturen valt die vertraging zelfs groter uit. Aanbevelingen vochthuishouding: De groei van de planten is met watergeven en bemesten goed te beïnvloeden. Aan de droge kant telen met weinig of geen groeiregulatie resulteert in planten die in de tuin sneller aanslaan. Aanbevelingen groeiregulatie: Pas groeiregulatie toe vanaf 10 tot 14 dagen na het oppotten in de eindpot; herhaal zo nodig. Vermijd de toepassing van te veel groeiregulatoren omdat dit kan leiden tot meer gedrongen planten of een vertraagde groei. Pas bij het aan de droge kant telen de laagste doseringen groeiregulatie toe. Giet Solarscape Magenta Bliss, Orange Burst en White Shimmer aan met 0,25 mg/l paclobutrazol OF spuit met 5-10 mg/l paclobutrazol. Voor Solarscape Neon Purple (de compactste hybride) wordt aangieten met 0,10 mg/l paclobutrazol OF spuiten met 5 mg/l paclobutrazol aanbevolen.

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



Magenta Bliss Neon Purple Orange Burst White Shimmer

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.
©2022 Ball Horticultural Company