

Dianthus (Interspecific) Jolt™ F₁ Serie

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 26-10-20)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 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	288	1	5-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Temperatuur	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht	Optioneel	5-8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5
Groeiregulatoren		paclobutrazol/5 ppm/Spuiten	paclobutrazol/5 ppm/Spuiten	

Belangrijke tips voor vermeerdering

Een klein percentage (3 tot 5%) afwijkende planten kan 4 tot 5 weken na het zaaien bij Jolt-anjers worden waargenomen. Deze planten moeten worden verwijderd, of bij het oppotten worden weggegooid. Jolt Purple is gevoeliger voor paclobutrazol dan de andere kleuren. De dosering moet daarom in vergelijking tot de helft worden teruggebracht.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-75°F (18-24°C) (nacht) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Interspecificke Dianthus Jolt is een facultatieve/kwantitatieve langedagplant en kan het hele jaar door bloeien, maar komt bij korte dagen enigszins later in bloei dan bij lange dagen.

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	14-18 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 20 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	14-18 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 20 ppm Spuiten
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (weken)	Zomer	paclobutrazol 20 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-13 (weken)	Zomer	paclobutrazol 20 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Bemest wekelijks op niveau 3 (175 tot 225 mg/l N; 1,2 tot 1,5 mS/cm EC) met een stikstofmeststof met een laag fosforgehalte.

Ziekten en plagen

Insecten: Trips, mijten.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Echter, de lichtintensiteit en de temperatuur hebben een grotere impact op die bloei, vooral in de winter en het vroege voorjaar. De teelt van Jolt heeft baat bij hoge lichtniveaus. Jolt is een facultatieve/kwantitatieve langedagplant, die kan bloeien bij verschillende daglengtes. De plant komt echter iets later in bloei wanneer deze wordt geteeld bij korte dagen dan bij lange dagen. Bij Dianthus Jolt kan 4 tot 5 weken na het zaaien een klein percentage (minder dan 3%) vroegtijdige planten worden waargenomen. Deze planten moeten worden verwijderd, of bij het oppotten worden weggegooid. Jolt Purple is gevoeliger voor paclobutrazol dan de andere kleuren. De dosering moet daarom in vergelijking tot de helft worden teruggebracht.

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



Cherry



Pink



Pink Magic

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.
©2020 Ball Horticultural Company