

## Dianthus (Interspecific) Jolt™ F<sub>1</sub> Serie

(*Dianthus barbatus interspecific*)

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

### Algemene informatie

| Blootstelling | Bloeiperiode                                    | Hoogte                  | Breedte                 | Plantafstand            |
|---------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Zon           | Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Nazomer, Najaar | 16-20 in.<br>(41-51 cm) | 12-14 in.<br>(30-36 cm) | 10-14 in.<br>(25-36 cm) |

### Kieming

| Zaadproductvorm | Aanbevolen plugmaat | Zaden/plug | Duur pluggenteelt (in weken) | Het aantal dagen tot de kieming | pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat | Afdekken van het zaad |
|-----------------|---------------------|------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| PEL             | 288                 | 1          | 5-6                          | 3-4                             | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm        | Ja                    |

### Pluggenteelt

|                              | Ontwikkelingsstadium 1 | Ontwikkelingsstadium 2                    | Ontwikkelingsstadium 3                    | Ontwikkelingsstadium 4                  |
|------------------------------|------------------------|---|---|---|
| <b>Vochtigheid substraat</b> | Niveau 4               | Niveau 3-4                                | Niveau 2-3                                | Niveau 2-3                              |
| <b>Temperatuur</b>           | 64-68°F<br>(18-20°C)   | 65-70°F<br>(18-21°C)                      | 60-65°F<br>(16-18°C)                      | 55-60°F<br>(13-16°C)                    |
| <b>Licht</b>                 | Optioneel              | 5-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>  | 8-10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 10 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> |
| <b>Bemesten</b>              |                        | Minder dan 100 ml N<br>(EC lager dan 0,7) | 100 tot 175 ml N<br>(EC 0,7 tot 1,2)      | 175 tot 225 ml N<br>(EC 1,2 tot 1,5)    |
| <b>Groeiregulatoren</b>      |                        | 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-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat | Bemesten                             | Daglengte             |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>(dag)</b> 65-75°F (18-24°C)<br><b>(nacht)</b> 60°F (16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm      | 175 tot 225 ml N<br>(EC 1,2 tot 1,5) | Facultatieve langedag |

### Aanbevolen daglengte

Bloeit onder elke fotoperiodieke omstandigheden, maar bij een langedag van 15 uur ~1 week eerder dan bij een kortedag van 10 uur. Bij een bepaalde fotoperiode bloeien de planten tot 1,5 week eerder bij een hoge dagelijkse lichtsom dan bij een lage dagelijkse lichtsom.

### 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



Purple

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