

## Dianthus Rockin'™ F<sub>1</sub> Serie

(*Dianthus x barbatus interspecific*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 24-02-20)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar, Zomer, Najaar, Winter	18-24 in. (46-61 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	12 in. (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
PEL	288	1	4-6	3-4	5,8-6,2 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 2-3	Niveau 2-3
<b>Temperatuur</b>	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (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 (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)

Groeiregulators

paclobutrazol/4-6 ppm/Spuiten

### Vernalisatie / Koelperiode

Nee

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Een bespuiting met paclobutrazol in een dosering van 3 tot 5 ppm houdt de strekking van de hypocotyl onder controle.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 60-72°F (16-22°C) <b>(nacht)</b> 50-60°F (10-16°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

Langedagomstandigheden zijn gunstig

### Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulators
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 15-20 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (weken)	Najaar	paclobutrazol 15-20 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 15-20 ppm Spuiten
Eenjarig	10" Pot of HB/3 Gallon	4 (ppp)	8-9 (weken)	Najaar	paclobutrazol 15-20 ppm Spuiten

## Ziekten en plagen

Bij een teelt onder omstandigheden met weinig licht kunnen Rockin'-rassen een sterke apicale dominantie vertonen, wat resulteert in een hoofdsteel die wezenlijk langer uitvalt dan de secundaire stelen. Voor het onderdrukken van de apicale dominantie kan iedere tweede week – te beginnen 2 tot 3 weken na het oppotten – met ethefon (Florel) worden gespoten in een dosering van ongeveer 300 ppm. Wanneer de knoppen kleur beginnen te tonen, kan een bespuiting met paclobutrazol (Bonzi, Piccolo) in een dosering van 20 ppm de hoogte van het eindproduct binnen de perken houden.

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Bij een teelt in een 1 of 4 literpot of -container zijn 3 tot 4 behandelingen met groeiremmers nodig.

**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

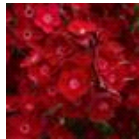
---



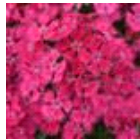
Pink Magic



Purple



Red



Rose

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