

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

(*Dianthus x barbatus interspecific*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 24/02/20)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Autunno, Inverno	18-24 in. (46-61 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	12 in. (30 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
PEL	288	1	4-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Luce	Facoltativo	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>
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			paclobutrazol/4-6 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

### Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No

### Consigli per la propagazione

Il trattamento per nebulizzazione con Paclobutrazol a una concentrazione pari a 3-5 ppm al momento della semina aiuta a contrastare l'allungamento dell'ipocotile.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 60-72°F (16-22°C) (notte) 50-60°F (10-16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Trae vantaggio da condizioni di giorno lungo.

## Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	8-9 (settimane)	Autunno	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	in vasi da 10" o HB/3 Gallon	4 (ppp)	8-9 (settimane)	Autunno	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Problemi più comuni

In condizioni di scarsa luminosità, le varietà della serie Rockin' può sviluppare una forte dominanza apicale, con uno stelo principale molto più lungo degli steli secondari e laterali. Per contrastare la dominanza apicale, è possibile trattare le piante con ethephon (Florel) a una concentrazione pari a 300 ppm. Il trattamento deve essere effettuato a settimane alterne, cominciando 2-3 settimane dopo il trapianto. Non appena compaiono le prime tracce di colore, un trattamento per nebulizzazione con paclobutrazol (Bonzi, Piccolo) a una concentrazione di 20 ppm può essere utile per controllare l'altezza finale delle piante.

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Per la produzione in vasi da 15 e 20 cm Ø ca. sono necessari 3-4 trattamenti fitoregolatori.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà



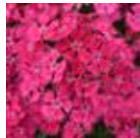
Pink Magic



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