

## Dianthus Serie Dynasty F<sub>1</sub>

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 10/01/18)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Autunno	16-20 in. (41-51 cm)	10 in. (25 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PEL	288	1	5-6	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
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
<b>Temperatura</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>Luce</b>	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>
<b>Fertilizzazione</b>		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
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>		paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	paclobutrazol/5 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 60-72°F/16-22°C <b>(notte)</b> 50-60°F/10-16°C	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-9 (settimane)	Fine primavera	paclobutrazol 15-20 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Linee guida alla fertilizzazione

Nel caso della coltivazione in serra, avviare la concimazione con 150 ppm di azoto una volta a settimana, a partire dalla settimana successiva alla ripicchettatura. Nel caso della coltivazione all'aperto, le piante possono avere un fabbisogno nutritivo maggiore. In caso di necessità, somministrare un concime a base di calcio o nitrato di calcio per nebulizzazione fogliare con un tenore di 150 ppm di azoto.

### Problemi più comuni

Insetti: Sensibile all'attacco da parte di afidi nelle fasi iniziali della crescita.

**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. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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

---



Orchid



Pink Magic



Purple



Red



Rose Lace



White Blush



Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2019 Ball Horticultural Company