

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

(*Dianthus barbatus interspecific*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 10.01.18)

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Herbst	16-20 in. (41-51 cm)	10 in. (25 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaart abdecken
PEL	288	1	5-6	3-4	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
<b>Temperatur</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>	Optional	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>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5
<b>Wachstumsregulatoren</b>		paclobutrazol/5 ppm/Spritzen	paclobutrazol/5 ppm/Spritzen	

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</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	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	Fakultativer Langtag

### Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Spätes Frühjahr	paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (Wochen)	Spätes Frühjahr	paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	8-9 (Wochen)	Spätes Frühjahr	paclobutrazol 15-20 ppm Spritzen

### Düngeempfehlung

Bei einer Gewächshauskultur sollte mit der Düngung der Pflanzen eine Woche nach dem Topfen begonnen werden. Dabei wird einmal pro Woche mit 150 mg/l N gedüngt. Bei einer Kultur der Pflanzen im Freiland ist zusätzliche Düngung eventuell erforderlich. Falls notwendig, kann eine Blattspritzung mit einem Kalzium oder einem Kalziumnitrat-Dünger in einer Konzentration von 150 mg/l N durchgeführt werden.

### Auftretende Probleme

Schädlinge: Achten Sie auf den Befall mit Blattläusen in einem frühen Entwicklungsstadium.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

---



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

™ 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