GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Dianthus Dynasty F_1 Serie

(Dianthus barbatus interspecific)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 14.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
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 von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat 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
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 2-3	Stufe 2-3
Temperatur	64-68°F (18-20°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
Licht	Optional	5-8 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	8-10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$	10 $mol \cdot m^{-2} \cdot d^{-1}$
Düngung		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)
Wachstumsregulatoren		paclobutrazol/5 ppm/Spritzen	paclobutrazol/5 ppm/Spritzen	

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 60-72°F (16-22°C) **(Nacht)** 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.

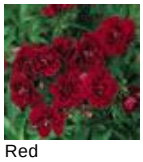
HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten 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

Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company