

Dianthus Dash™ F₁ Serie

(*Dianthus barbatus*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 24.02.20)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst, Winter	15-20 in. (38-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaats 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·m ⁻² ·d ⁻¹	8-10 mol·m ⁻² ·d ⁻¹	10 mol·m ⁻² ·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	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-75°F (18-24°C) (Nacht) 60°F (16°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Fakultativer Langtag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-10 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-12 (Wochen)	Herbst	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	11-12 (Wochen)	Herbst	paclobutrazol 20 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Beginnen Sie eine Woche nach dem Topfen mit der wöchentlichen Zufuhr eines nitratbasierten Düngers mit niedrigem Phosphorgehalt, in einer Konzentration von 175 bis 225 mg/l N.

Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Vermeiden Sie den Einsatz von Fungiziden, die Azoxystrobin als aktiven Wirkstoff enthalten, wie beispielsweise Heritage, da diese bei Dianthus Dash phytotoxische Reaktionen auslösen können.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Thrips, Blattläuse, Spinnmilben Krankheiten: Echter Mehltau

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

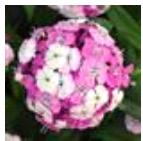
Im Vergleich zu anderen *Dianthus barbatus*-Sorten, zeigt Dash einen von Natur aus kompakten Wuchs und eine gute Basisverzweigung. Deshalb ist die Sorte für die Kultur im Container besser geeignet. In den ersten zwei Wochen der Gewächshauskultur, sollten die Temperaturen tagsüber zwischen 65 und 75 °F (18 und 24°C) und nachts um 60 °F (15 °C) liegen, damit sich die Pflanzen stabil entwickeln. Nach dieser Phase sind Tagestemperaturen von 60 bis 70 °F (15 bis 21 °C) und Nachttemperaturen von 50 °F (11 bis 12 °C) zu empfehlen. Bei reiferen Pflanzen ist auch eine niedrigere Temperaturführung möglich.

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.

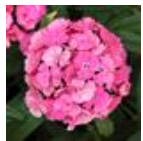
Abbildungen Sorte



Crimson



Magician



Pink



Violet



White



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.
©2020 Ball Horticultural Company