

Delphinium Diamonds Blue F₁

(*Delphinium grandiflorum*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 20.01.21)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling	16-24 in. (41-61 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	30-35 in. (76-89 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
RAW	288	1	6-7	5-7	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 2
Temperatur	65-70°F (18-21°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optional	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
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)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Informationen für die Treibkultur: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden). Vermeiden Sie schlechte Lichtverhältnisse.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-70°F (18-21°C) (Nacht) 55-63°F (13-17°C)	5,6-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 bis 300 mg/l N (EC-Wert 1,5 bis 2,0)	Fakultativer Langtag

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3 (ppp)	10-12 (Wochen)	Sommer	paclobutrazol 20 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	8"/2 Gallon	3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 20 ppm Spritzen

Düngeempfehlung

Beginnen Sie eine Woche nach der Pflanzung mit Düngergaben in Konzentrationsstufe 4 (225 bis 300 mg/l N/1,5 bis 2,0 mS/cm). Geben Sie einmal pro Woche einen überwiegend nitratbasierten Dünger mit niedrigem Phosphor- und hohem Kaliumgehalt. Halten Sie im Substrat einen EC-Wert von 1,5 bis 2,0 mS/cm und einen pH-Wert von 5,8 bis 6,2 ein. Für ein Kulturverfahren mit konstanter Düngung kann man den Dünger in Konzentrationsstufe 3 anwenden (175 bis 225 mg/l N bei 1,2 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt), wobei die oben empfohlenen EC- und pH-Werte eingehalten werden sollten.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse Krankheiten: Echter Mehltau

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Vermeiden Sie zu tiefes Einpflanzen der Jungpflanzen. Achten Sie auf eine gute Nährstoffversorgung, insbesondere zum Zeitpunkt der Blüteninduktion. Kontrollieren Sie regelmäßig auf einen Befall mit Blattläusen, Botrytis und Echtem Mehltau.

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



Diamonds Blue

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