

## Delphinium Guardian F<sub>1</sub> Serie

(*Delphinium elatum*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

### Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel, Freilandkultur	Linear	30-39 in. (76-99 cm)	N/A

### 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	5-6	5-6	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	Stufe 2	Stufe 2
<b>Temperatur</b>	65-70°F (18-21°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	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)
<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)	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)

### Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,5 pH 1,3-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Fakultativer Langtag

### Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Gewächshaus	Empfohlen	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (43 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	11-13 Wochen
Freilandkultur	Empfohlen	20-22°C/68-71°F (day) 16-18°C/60-65°F (night)	4 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (43 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	13-16 Wochen

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Herbstkultur: im Gewächshaus 13 Wochen, im Freiland 16 Wochen. Frühlingskultur: im Gewächshaus 11 Wochen, im Freiland 13 Wochen. Behandeln Sie die geschnittenen Stiele mit einem ethylenhemmenden Mittel. In Regionen mit gemäßigttem Klima, wie der kalifornischen Küste, werden die Jungpflanzen normalerweise von August bis Oktober und vom Februar bis Anfang Mai ins Freiland gepflanzt. Im Herbst ausgepflanzte Pflanzen blühen im nächsten Frühjahr (ab Februar); im Frühjahr gesetzte Pflanzen blühen im späten Frühjahr.

### Ernte

Stiele ernten, wenn die ersten 1 bis 2 Blüten vollständig geöffnet sind. Für den lokalen Markt erst ernten, wenn sich 30 % der Einzelblüten geöffnet haben.

## Vorbehandlung

Delphinium reagiert sehr empfindlich auf Ethylen, es wird eine Behandlung mit einem ethylenblockierenden Mittel direkt nach der Ernte empfohlen. In Wasser mit Vorbehandlungsmittel stellen und kühl bei 1-3 °C (34-38 °F) unter Zugabe eines handelsüblichen Frischhaltungsmittels, in der vom Hersteller empfohlenen Dosierung, lagern.

**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

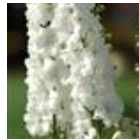
---



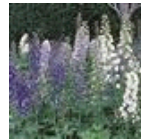
Blue



Lavender



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.  
©2022 Ball Horticultural Company