



# Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

## Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Gewächshaus, Folientunnel, Freilandkultur	Linear	32-40 in. (81-102 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	6-8	7-10	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 2-3	Stufe 2
<b>Temperatur</b>	68-72°F (20-22°C)	65-68°F (18-20°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Licht</b>	Optional	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 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)	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)

## Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
5,8-6,5 pH 1,0-1,3 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	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (11-22 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	12-15 Wochen
Freilandkultur	Empfohlen	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 Pflanzen/ft <sup>2</sup> (11-22 Pflanzen/m <sup>2</sup> )	12-15 Wochen

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Pflanzdichte: Jährliche Gewächshausproduktion = 12 bis 16 Pflanzen/m<sup>2</sup>. Jährliche Freilandkultur = 16 bis 18 Pflanzen/m<sup>2</sup>. Stauden Freilandkultur = 9 Pflanzen/m<sup>2</sup>. Nicht entspitzen. Gelegentlich einen ausgewogenen Dünger zuführen. Vermeiden Sie ein N:K Verhältnis größer als 2. Bewässerung: Überkopfbewässerung nur in den ersten 4 bis 6 Wochen, dann Tröpfchenbewässerung einsetzen. Erfordert eine mittlere bis starke Bewässerung, die Pflanzen jedoch trocken halten und für eine niedrige Luftfeuchtigkeit sorgen. Bevorzugt eine hohe Lichtintensität. Stiele 6 in. (15 cm) über dem Boden abschneiden, um Wurzelfäule vorzubeugen. Ernten, wenn 25 bis 30 % der Blüten geöffnet sind. Für einen jährlichen Kreislauf: bei frühem Auspflanzen (Januar/Februar), erstmals nach 12 bis 15 Wochen ernten; dann nach weiteren 5 bis 6 Wochen 1 oder 2 mal erneut ernten. Die zweite und dritte Ernte erzielt die beste Stielqualität.

## Ernte

Ernten Sie die Stiele, wenn sich 75 bis 80 % 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 Donna



Blue Donna



Blue Donna



Blue Donna



**BloomStudios**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.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