

## Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 10.01.18)

**Plug crop time:** 5 to 6 weeks

**Transplant to finish:** 12 to 16 weeks

- True blue Delphinium has improved uniformity and colour, increased productivity and more stems per sq. ft./sq. m.

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzenabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	32-40 in. (81-102 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	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

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>Herbst:</b> (Tag) 63-68°F 17-20°C (Nacht) 53-58°F 12-14°C <b>Frühling:</b> (Tag) 65-68°F 18-20°C (Nacht) 53-58°F 12-14°C <b>Sommer:</b> (Tag) 65-68°F 18-20°C (Nacht) 53-58°F 12-14°C	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

Kulturtyp	Jahreszeit	Dichte	Kulturdauer
-----------	------------	--------	-------------

## 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 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.

**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 Verkaufsfähigkeit hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte 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

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.  
©2019 Ball Horticultural Company