



# Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/01/21)

## Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Serra, Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Lineare	32-40 in. (81-102 cm)	N/A

## Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	6-8	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

## Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3	Livello 2-3	Livello 2
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Facoltativo	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>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

## Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
5,8-6,5 pH 1,0-1,3 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

## Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Serra	Raccomandato	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 piante/ft2 (11-22 piante/m2)	12-15 settimane
Coltivazione in pieno campo	Raccomandato	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 piante/ft2 (11-22 piante/m2)	12-15 settimane

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Densità dell'impianto: Produzione annua in serra = 12-16 piante/m<sup>2</sup>. Produzione annua in pieno campo = 16-18 piante/m<sup>2</sup>. Produzione perenne in pieno campo = 9 piante/m<sup>2</sup>. Non cimare. Concimare frequentemente con un prodotto ben equilibrato. Evitare un rapporto N:K superiore a 2. Irrigazione: a pioggia solo nelle prime 4-6 settimane, poi solo a goccia. Necessita di un apporto irriguo medio-alto. È però importante tenere le piante asciutte e assicurare un livello basso di umidità relativa. Predilige condizioni di luminosità elevata. Per prevenire problemi di marciume radicale, tagliare gli steli 15 cm (6") al di sopra del livello del suolo. Raccogliere quando sono aperti il 25-30% dei fiori. Per il ciclo annuale: dalla ripicchettatura precoce (gennaio/febbraio); prima raccolta dopo 12-15 settimane, quindi 1 o 2 raccolte a distanza di 5-6 settimane l'una dall'altra. La seconda e la terza raccolta danno gli steli di qualità migliore.

## Raccolta

Raccogliere gli steli quando si è aperto il 75-80% dei fiorellini.

## Pre-trattamento

I Delphinium sono estremamente sensibili all'etilene: si raccomanda di trattare con un prodotto inibitore dell'etilene immediatamente dopo la raccolta. Effettuare un pre-trattamento che stimoli l'assorbimento idrico e immagazzinare in cella frigorifera a 1-3 °C (34-38 °F) in una soluzione floreale commerciale alle dosi consigliate.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



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