



# Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/01/21)

## Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Invernadero, Túnel, Producción en el Campo	Línea	32-40 plg. (81-102 cm)	N/A

## Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	288	1	6-8	7-10	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

## Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2-3	Nivel 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>Luz</b>	Opcional	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 4.000-5.000 p.c. (43.100-53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)

## Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
5,8-6,5 pH 1,0-1,3 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Facultativo

## Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Invernadero	Recomendado	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²)	12-15 semanas
Producción en el Campo	Recomendado	17-20°C/63-68°F (day) 12-14°C/53-58°F (night)	1-2 plantas/pie² (11-22 plantas/m²)	12-15 semanas

## Recomendaciones Clave para Terminar

Densidad de la plantación: producción anual en invernadero = 12 a 16 plantas/m². Producción anual en terreno = 16 a 18 plantas/m². Producción perennial en terreno = 9 plantas/m². No despunte. Fertilice frecuentemente utilizando un fertilizante balanceado. Evite proporciones de N:K mayores a 2. Riego: por aspersión solamente durante las primeras 4 a 6 semanas, después riego por goteo. Requiere riego mediano a alto, pero mantenga las plantas secas y la humedad relativa baja. Prefiere condiciones de luz alta. Corte los tallos 6 plg. por arriba del suelo para evitar la pudrición de raíz. Coseche cuando el 25 a 30% de las flores estén abiertas. Para un ciclo anual: de trasplantes tempranos (Ene/Feb); primera cosecha después de 12 a 15 semanas; las siguientes 1 a 2 serán 5 a 6 semanas después. La segunda y tercera cosecha producirán los mejores tallos.

## Cosecha

Coseche los tallos cuando el 75-80% de las flores se hayan abierto.

## Post cosecha

Los delphinios son muy sensibles al etileno; se recomienda tratar con un producto inhibidor de etileno inmediatamente después de la cosecha. Hidratar y almacenar en una hielera a 1-3°C (34-38°F) en una solución de retención floral comercial a la tasa recomendada por el fabricante.

**NOTA:** Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades

---



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)

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2021 Ball Horticultural Company