

## Delphinium Blue Donna

(*Delphinium x belladonna*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 20/01/21)

### Información General

| Ubicación               | Estación de Floración                           | Altura                    | Extensión               | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| principios de primavera | finales de primavera, verano, finales de verano | 32-40 plg.<br>(81-102 cm) | 8-10 plg.<br>(20-25 cm) |                       |

### 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<br>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<br>(20-22°C) | 65-68°F<br>(18-20°C)                     | 65-68°F<br>(18-20°C)                     | 60-65°F<br>(16-18°C)                     |
| <b>Luz</b>          | Opcional             | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> | 6-8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> |
| <b>Fertilizante</b> |                      | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7)   | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)     | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)     |

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Para obtener información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes. Aplicar fungicida.

### Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                              | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz   |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| (días) 65-70°F (18-21°C)<br>(noches) 57-60°F (14-16°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,3-1,6 mmhos/cm    | 175 a 225 ppm N<br>(CE de 1,2 a 1,5) | Día Neutral |

### Programación del cultivo

| Tipo de Cultivo | Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación  | RC                          |
|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-3 (ppp)       | 10-12 (semanas)   | verano    | paclobutrazol 20 ppm espray |
| Cultivo anual   | 5/6 plg./Galón        | 1-3 (ppp)       | 11-13 (semanas)   | primavera | paclobutrazol 20 ppm espray |

### Notas sobre Fertilizante

Producción en maceteros: Fertilice riego de por medio con 15-0-15 de 150 a 200 ppm.

### Problemas Comunes

Insectos: áfidos, gusanos cortadores Enfermedades: mildiu polvoso (powdery mildew).

## Recomendaciones Clave para Terminar

Vea la sección de Flor de Corte para obtener información referente a la producción, tanto en el campo, como en el invernadero. Monitorear para mildiu polvoso (Powdery Mildew).

**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

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.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