

## Delphinium Diamonds Blue F<sub>1</sub>

(*Delphinium grandiflorum*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 28/10/19)

**Plug crop time:** 6 to 7 weeks

**Transplant to finish:** 10 to 12 weeks

- The first F<sub>1</sub> spurless delphinium from seed, Diamonds Blue eliminates the need for tissue culture inputs and is supplied with up to 25% higher germination than O.P. types for more efficient young plant production.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera	16-24 plg. (41-61 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	30-35 plg. (76-89 cm)

### Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
RAW	288	1	6-7	5-7	5,8-6,0 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	Nivel 2
<b>Temperatura</b>	65-70°F (18-21°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)	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	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

### Vernalización

No

### Recomendaciones Clave para Propagación

Información para forzar: Vea la Guía para Forzar Perennes.  
Evite las condiciones de luz baja.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-70°F (18-21°C) (noches) 55-63°F (13-17°C)	5,6-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N - CE de 1.5 a 2.0	Día Largo Facultativo

## 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)	12-14 (semanas)	primavera	paclobutrazol 20 ppm espray
Cultivo anual	8 plg./2 Galón	3 (ppp)	10-12 (semanas)	verano	paclobutrazol 20 ppm espray
Cultivo anual	8 plg./2 Galón	3 (ppp)	12-14 (semanas)	primavera	paclobutrazol 20 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Comenzando una semana después del trasplante, aplique fertilizante a dosis 4 (225 a 300 ppm N/1,5 a 2,0 mS/cm) una vez por semana utilizando un fertilizante predominantemente con base de nitrato, bajo en fósforo y alto en potasio. Mantenga la CE del medio de 1,5 a 2,0 mS/cm y el pH de 5,8 a 6,2. Para programas de fertilización continua, fertilice a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1,2 a 1,5 mS/cm) manteniendo también la CE y el pH recomendados anteriormente.

### Problemas Comunes

Insectos: áfidos Enfermedades: Mildeo polviriento

### Recomendaciones Clave para Terminar

Evite trasplantar los plantines demasiado profundo. Mantenga buena fertilización, especialmente después de la iniciación floral. Monitoree para detectar áfidos, Botrytis, mildeo polviriento.

**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

---



Diamonds Blue

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.  
©2020 Ball Horticultural Company