

## Penstemon Electric Blue

(*Penstemon heterophyllus*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 22/02/19)

**Plug crop time:** 4 to 5 weeks

**Transplant to finish:** 12 to 13 weeks

- Good performer in warm climates, producing multiple stems with branched spikes holding intense blue flowers.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	verano, finales de verano	18 plg. (46 cm)	24 plg. (61 cm)	24-26 plg. (61-66 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	4-5	8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	No

### 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>	65-74°F (18-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luz</b>	Opcional	2.000-2.500 p.c. (21.500-26.900 Lux)	3.000-4.000 p.c. (32.300-43.100 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	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	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 - pero beneficiosa; las plantas vernalizadas florecen de manera más uniforme y más rápidamente que las plantas que no han sido vernalizadas; duración de 10 semanas a 41°F (5°C)

### Recomendaciones Clave para Propagación

Requiere un medio ambiente de producción activo.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 66-70°F (19-21°C) (noches) 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Neutral

### Notas sobre Horas Luz

Requiere alta intensidad de luz para obtener una floración completa, rápida y uniforme.

## Programación del cultivo

---

Tipo de Cultivo	Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	11-13 (semanas)	verano	-
Cultivo anual	4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	12-14 (semanas)	finales de primavera	-
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	11-13 (semanas)	verano	-
Cultivo anual	5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	12-14 (semanas)	finales de primavera	-

### Notas sobre Fertilizante

Aplique fertilizante de dosis 2 a 3 (150 a 225 ppm N/CE 1.1 a 1.5 mmhos/cm) de un fertilizante a base de nitrato. Evite niveles altos de amonio.

### Problemas Comunes

Insectos: áfidos, ácaros de arañas, moscas blancas Enfermedades: Mildeo polvoriento

### Recomendaciones Clave para Terminar

Realice el abultamiento antes de la vernalización para garantizar que llene la maceta y mejorar la uniformidad de la floración. Revise para detectar moscas blancas.

**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

---



Electric 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.  
©2019 Ball Horticultural Company