

Penstemon Electric Blue

(*Penstemon heterophyllus*)

Cultura para Plantas Perennes (revisado 18/01/21)

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

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	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
Humedad	Nivel 4	Nivel 3	Nivel 2	Nivel 2
Temperatura	65-74°F (18-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Luz	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)
Fertilizante		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 - 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 Objetivo del sustrato (1:2)	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

Aplice un fertilizante a dosis 2 a 3 (150 a 225 ppm N/CE 1,1 a 1,5 mmhos/cm) con un fertilizante a base de nitrato. Evite niveles altos de amonio.

Problemas Comunes

Insectos: áfidos, ácaros de arañas, moscas blancas. Enfermedades: mildiu polvoso.

Recomendaciones Clave para Terminar

Realice el engrosado antes de la vernalización para garantizar el llenado del macetero 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.
©2021 Ball Horticultural Company