GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Penstemon Electric Blue

(Penstemon heterophyllus)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 01.11.23)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Sommer, Spätsommer	18 in. (46 cm)	24 in. (61 cm)	24-26 in. (61-66 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 2	Stufe 2
Temperatur	65-74°F (18-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optional	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	3.000-4.000 f.c. (32.300-43.100 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Düngung		100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

Vernalisation / Kühlperiode

Nein - aber positive Wirkung; gekühlte Pflanzen blühen uniformer und schneller als nicht gekühlte Pflanzen; die Dauer sollte 10 Wochen bei 5 °C betragen.

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Benötigt aktivierende Wachstumsbedingungen.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
(Tag) 66-70°F (19-21°C) **(Nacht)** 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	Tagneutral

Empfohlene Tageslänge

Benötigt hohe Lichtintensität für eine komplette, schnelle und uniforme Blüte.

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (Wochen)	Sommer	-
Einjährige Pflanze	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	11-13 (Wochen)	Sommer	-
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	-

Düngeempfehlung

Düngen Sie in Konzentrationsstufe 2 bis 3 (150 bis 225 mg/l N, 1,1 bis 1,5 mS/cm Salzgehalt) mit einem nitratbasierten Dünger. Vermeiden Sie einen hohen Ammoniumgehalt.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Spinnmilben, Weiße Fliege Krankheiten: Echter Mehltau

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Vor der Vernalisation sollte die Pflanze die Möglichkeit haben sich zu verzweigen, damit der Topf gut ausgefüllt und die Uniformität der Blüte gefördert wird. Regelmäßig auf Befall mit weißer Fliege überprüfen.

HINWEIS: Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

Abbildungen Sorte

Electric Blue

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2024 Ball Horticultural Company