GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Penstemon Electric Blue

(Penstemon heterophyllus)

Culture Vivaces (mis à jour 01/11/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Été, Fin de l'été	18 in. (46 cm)	24 in. (61 cm)	24-26 in. (61-66 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288	1	4-5	8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Non

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
Températures	65-74°F (18-23°C)	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Lumière	Facultatif	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)
Fertilsation		100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)

Vernalisation / Période de froid

Non - mais souhaitable ; les plants rafraîchis fleuriront de façon plus homogène et plus vite que les plants non rafraîchis ; durée de 10 semaines à 41 °F (5 °C).

Conseils pour la multiplication

Nécessite un climat de culture active.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 66-70°F (19-21°C) **(nuit)** 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Neutre à la longueur du jour

Recommandations longueur du jour

Nécessite une forte intensité lumineuse pour une floraison complète, rapide et homogène.

Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (semaines)	Été	-
Annuelle	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Fin du printemps	-
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	11-13 (semaines)	Été	-
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Fin du printemps	-

Recommandations de fertilisation

Apporter de l'engrais de type 2 à 3 (150 à 225 ppm de N ; 1,0 à 1,5 mmhos/cm) à partir d'un engrais à base de nitrate. Éviter les niveaux élevés d'ammonium.

Problèmes courants

Insectes : Pucerons, araignées rouges, mouches blanches Maladies : Oïdium

Conseils de culture pour la plante finie

Une culture avant vernalisation assure un remplissage du pot et assure une floraison plus homogène. Surveiller les mouches blanches.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

Photos des variétés

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.
©2025 Ball Horticultural Company