

Penstemon Electric Blue

(*Penstemon heterophyllus*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 18/01/21)

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Estate, Fine estate	18 in. (46 cm)	24 in. (61 cm)	24-26 in. (61-66 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	4-5	8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	No

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3	Livello 2	Livello 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)
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione		da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

Vernalizzazione / Periodo di raffreddamento

No - tuttavia benefico. Le piante sottoposte a trattamento freddo fioriscono in modo più uniforme e rapido rispetto alle piante non sottoposte a tale trattamento. Si consiglia di effettuare il trattamento a una temperatura di 5 °C (41 °F) per la durata di 10 settimane.

Consigli per la propagazione

Necessita di un clima favorevole alla crescita attiva.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 66-70°F (19-21°C) (notte) 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

Raccomandazione lunghezza del giorno

Necessita di livelli di luminosità elevata per una fioritura completa, rapida ed uniforme.

Programmazione della coltivazione

Tipo di coltura	Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (settimane)	Estate	-
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (settimane)	Fine primavera	-
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	11-13 (settimane)	Estate	-
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (settimane)	Fine primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

Somministrare un concime azotato a regime 2-3 (150-225 ppm N; EC compresa tra 1,1 e 1,5 mmhos/cm). Evitare livelli elevati di ammonio.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, acari, aleurodidi Malattie: Oidio

Consigli per la coltivazione di piante finite

Un trattamento di accestimento prima della vernalizzazione garantisce piante belle piene e una fioritura più uniforme. Soggetta all'attacco da parte di aleurodidi.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



Electric Blue

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 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.
©2021 Ball Horticultural Company