

## Penstemon Electric Blue

(*Penstemon heterophyllus*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 18-01-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Nazomer	18 in. (46 cm)	24 in. (61 cm)	24-26 in. (61-66 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	1	4-5	8-10	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nee

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
<b>Temperatuur</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>Licht</b>	Optioneel	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)
<b>Bemesten</b>		100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)

### Vernalisatie / Koelperiode

Nee - Planten geteeld 10 weken onder koelere omstandigheden (41°F, 5°C) bloeien uniformer en sneller dan niet gekoelde planten.

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Verlangt een actief groeiklimaat.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
<b>(dag)</b> 66-70°F (19-21°C) <b>(nacht)</b> 62-66°F (17-19°C)	5,8-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	Daglengteneutraal

### Aanbevolen daglengte

Behoeftte hoge lichtintensiteit om volledig, snel en uniform in bloei te komen.

### Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	11-13 (weken)	Zomer	-
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Late voorjaar	-
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	11-13 (weken)	Zomer	-
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (weken)	Late voorjaar	-

## Bemestingsaanbeveling

Bemest met een stikstofmengmestof op niveau 2 tot 3 (150 tot 225 mg/l N; EC van 1,1 tot 1,5 mS/cm) Voorkom te hoge gehalten aan ammonium.

## Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, spintmijten, witte vliegen Ziekten en plagen: echte meeldauw

## Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Volume laten maken voor de vernalisatie verzekert een goed gevulde pot en verbetert de uniformiteit van de bloei. Controleer regelmatig op witte vliegen.

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras

---



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