

Penstemon Carillo Serie

(*Penstemon x mexicali*)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 30-08-19)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Late voorjaar, Zomer, Nazomer	8-10 in. (20-25 cm)	10 in. (25 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288 128*	3-4 3-4	6-8 7-8	3-6	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nee

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3
Temperatuur	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
Licht	Optioneel	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Bemesten	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	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

Belangrijke tips voor vermeerdering

Spuit met een fungicide tegen omvalziekte. Bij een gemiddelde dagtemperatuur onder de 10°C vertoont Carillo Red chloroseverschijnselen, die echter weer verdwijnen bij verbetering van de teeltomstandigheden. Zie voor nadere informatie over forceren voor week 19 (Moederdag): Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-72°F (18-22°C) (nacht) 55-59°F (13-15°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	175 tot 225 ml N - EC 1,2 tot 1,5	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Kritische daglengte 13 uur. Zie voor nadere informatie: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten).

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Late voorjaar	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten
Eenjarig	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (weken)	Zomer	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (weken)	Late voorjaar	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (weken)	Zomer	daminozide 1.500-2.500 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Bemest met een stikstofmengmeststof 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

Bij voorkeur veel licht. Lage relatieve luchtvochtigheid (RV). Teel relatief droog. Voorkom een tekort aan mangaan en ijzer. Controleer regelmatig op bladplekken, echte meeldauw, slakken, naaktslakken en bladaaltjes. Carillo Red is gevoeliger voor kou en vertoont dan gele bladpunten die echter weer verdwijnen bij hogere temperaturen.

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



Purple



Red

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.
©2020 Ball Horticultural Company