

Penstemon Carillo Serie

(*Penstemon x mexicali*)

Kultur als Staude (geändert/angepasst 22.02.19)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer	8-10 in. (20-25 cm)	10 in. (25 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	288 128*	3-4 3-4	6-8 7-8	3-6	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Nein

* Empfohlene Jungpflanzengröße für die Treibkultur

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3	Stufe 3	Stufe 3
Temperatur	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	Optional	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)
Düngung	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	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

Wichtige Tipps zur Vermehrung

Spritzen Sie mit einem Fungizid gegen die Umfallkrankheit. Carillo Red zeigt reversible Chlorosen, wenn die Sorte unter kühlen Bedingungen (Tagesdurchschnittstemperatur niedriger als 50 °F/10 °C) kultiviert wird. Für Informationen zur Treibkultur für Kalenderwoche 19: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 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 bis 225 mg/l N - EC-Wert 1,2 bis 1,5	Fakultativer Langtag

Empfohlene Tageslänge

Kritische Tageslänge liegt bei 13 Stunden. Weitere Informationen: Siehe Perennials Forcing Guide (Anleitung für die Treibkultur von Stauden).

Kulturplanung

Kulturtyp	Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (Wochen)	Sommer	daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Spätes Frühjahr	daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen
Einjährige Pflanze	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (Wochen)	Sommer	daminozide 1.500-2.500 ppm Spritzen

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 Ammonium-Gehalt.

Auftretende Probleme

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

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

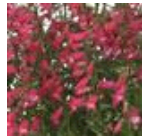
Benötigt hohe Lichtintensität. Niedrige relative Luftfeuchtigkeit. Relativ trocken kultivieren. Beugen Sie einem Mg- und Fe-Mangel vor. Überprüfen Sie regelmäßig auf Blattflecken, Echten Mehltau, Gehäuse- und Nacktschnecken und Blattälchen. Carillo Red ist empfindlicher gegen Kälte, es bilden sich gelbe Blattspitzen, die sich bei höheren Temperaturen wieder zurückbilden.

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



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.
©2019 Ball Horticultural Company