

## Penstemon Serie Carillo

(*Penstemon x mexicali*)

Coltivazione piante perenni (rivisto/adatto 30/08/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Fine primavera, Estate, Fine estate	8-10 in. (20-25 cm)	10 in. (25 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	288 128*	3-4 3-4	6-8 7-8	3-6	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	No

\* Dimensioni consigliate del plug per la forzatura

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3	Livello 3	Livello 3
<b>Temperatura</b>	65-68°F (18-20°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Luce</b>	Facoltativo	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)
<b>Fertilizzazione</b>	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	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

### Consigli per la propagazione

Somministrare per nebulizzazione un fungicida contro la moria delle piantine. In condizioni di freddo eccessivo (ADT inferiore a 10 °C/50 °F), Carillo Red sviluppa problemi di clorosi delle foglie, seppur reversibile. Per maggiori informazioni circa la forzatura in vista della festa della mamma (seconda settimana di maggio): Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-72°F (18-22°C) (notte) 55-59°F (13-15°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

### Raccomandazione lunghezza del giorno

Lunghezza critica del giorno pari a 13 ore. Per maggiori informazioni: Vedere la Guida alla forzatura delle piante perenni.

## 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)	12-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (settimane)	Estate	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (settimane)	Fine primavera	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Annuale	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (settimane)	Estate	daminozide 1.500-2.500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### 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

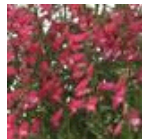
Necessita di luminosità elevata. Bassa UR. Coltivare in condizioni relativamente asciutte. Prevenire le carenze di Mg e Fe. Controllare le piante per individuare tempestivamente l'eventuale insorgenza di maculatura delle foglie e oidio, oltre all'attacco da parte di lumache, chioccioline, nematodi del crisantemo e della fragola. Rispetto alle altre varietà della serie, Carillo Red è più sensibile al freddo, che causa l'ingiallimento degli apici fogliari. Il problema è tuttavia reversibile e scompare con l'innalzarsi della temperatura.

**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



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