

## Penstemon Série Carillo

(*Penstemon x mexicali*)

Culture Vivaces (mis à jour 30/08/19)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été	8-10 in. (20-25 cm)	10 in. (25 cm)	12-16 in. (30-41 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288 128*	3-4 3-4	6-8 7-8	3-6	5,8-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Non

\* Taille de mottes recommandée pour le forçage

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 3	Niveau 3
<b>Températures</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>Lumière</b>	Facultatif	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>Fertilisation</b>	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

### Vernalisation / Période de froid

Non

### Conseils pour la multiplication

Pulvériser un fongicide contre la fonte des semis. Carillo Red présentera une chlorose réversible s'il est cultivé en conditions trop froides (ADT inférieure à 50 °F/10 °C). Pour des informations sur le forçage pour la Fête des Mères (semaine 19) : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-72°F (18-22°C) (nuit) 55-59°F (13-15°C)	5,8-6,5 pH 1,1-1,4 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long facultatif

### Recommandations longueur du jour

Longueur de jour critique de 13 heures. Pour plus d'informations : Voir Perennials Forcing Guide (Guide de Forçage Vivaces).

## Planning de culture

Type de culture	Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Fin du printemps	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
Annuelle	4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	12-14 (semaines)	Été	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Fin du printemps	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
Annuelle	5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Été	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation

### Recommandations de fertilisation

Apporter de l'engrais de type 2 à 3 (150 à 225 ppm de N ; 1,0 à 1,5 mmhos/cm) à partir d'un engrais à base de nitrate. Éviter les niveaux élevés d'ammonium.

### Problèmes courants

Insectes : Pucerons, araignées rouges, mouches blanches Maladies : Oïdium

### Conseils de culture pour la plante finie

A besoin de beaucoup de lumière. Faible HR. Cultiver dans des conditions relativement sèches. Éviter toute carence en Mg et Fe. Surveiller les taches foliaires, l'oïdium, les limaces, les escargots et les nématodes. Carillo Red est plus sensible au froid et les bouts des feuilles jaunissent, ceci sera réversible avec une température supérieure.

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés



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