# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Vinca Série Pacifica XP

*(Catharanthus roseus)*

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 02/11/23)

## Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|---|---|---|---|---|
| Soleil | Fin du printemps, Été, Fin de l'été | 10-14 in.<br>(25-36 cm) | 6-8 in.<br>(15-20 cm) | 6 in.<br>(15 cm) |

## Germination

| Type de semence | Taille de de mottes recommandée | Graines/alvéole | Durée de culture du jeune plant (en semaines) | Nombre de jours de 50% de germination à son maximum. | pH/EC (1:2) du substrat de semis | Couvrir le semis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAW | 288 | 1 | 5 | 3-5 | 5,8-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm | Oui |

## Production du jeune plant

| | Stade 1 | Stade 2 | Stade 3 | Stade 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humidité du substrat** | Niveau 4 | Niveau 3-4 | Niveau 2-4 | Niveau 2-4 |
| **Températures** | 75-78°F<br>(24-26°C) | 70-72°F<br>(21-22°C) | 70-72°F<br>(21-22°C) | 70-72°F<br>(21-22°C) |
| **Lumière** | Facultatif | 2 500 f.c.<br>(26 900 Lux) | 2 500 f.c.<br>(26 900 Lux) | 5 000 f.c.<br>(53 800 Lux) |
| **Fertilsation** | | Inférieur à 100 ppm de N<br>(Moins de 0,7 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) | 100 à 175 ppm de N<br>(0,7 à 1,2 EC) |
| **Régulateurs de croissance** | | | ancymidol/2-5 ppm/Pulvérisation | ancymidol/2-5 ppm/Pulvérisation |

### Conseils pour la multiplication

Une température basse pendant la production peut augmenter le potentiel de rendement et réduire la durée de culture. Aux stades 3 et 4, des applications préventives de fongicide sont recommandées pour lutter contre Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora et Rhizoctonia. Des informations sur le régulateur de croissance sont fournies pour référence et ne s'appliquent pas à toutes les conditions/sites de culture. Examinez votre culture avant utilisation.

## Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilsation | Longueur du jour |
|---|---|---|---|
| **(jour)** 75°F (24°C)<br>**(nuit)** 65-68°F (18-20°C) | 5,5-6,0 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 225 à 300 ppm de N<br>(1,5 à 2,0 EC) | Neutre à la longueur du jour |

## Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|---|---|---|---|---|
| Plaque alvéolée | 1 (ppp) | 5-6 (semaines) | Printemps | daminozide 2 500 ppm Pulvérisation |
| 4"/4,5"/Quart | 1-3 (ppp) | 5-7 (semaines) | Printemps | daminozide 2 500 ppm Pulvérisation |

### Recommandations de fertilisation

En commençant une semaine après repiquage, appliquer une fertilisation de rang 4 (225 à 300 ppm de N/1,5 à 2,0 mS/cm) une fois par semaine en utilisant principalement un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore et fortement dosé en potassium. Maintenir l'EC du substrat entre 1,5 et 2,0 mS/cm et le pH à 5,8. Pour un programme constant de fertilisation, vous pouvez apporter de l'engrais de rang 3 (175 à 225 ppm de N/1,2 à 1,5 mS/cm) tout en maintenant l'EC et les valeurs de pH recommandées ci-dessus.

## Sensibilité aux produits phytosanitaires

Une phytotoxicité a été notée sur Catharanthus roseus avec Bonzi, Sumagic et Topflor.

## Problèmes courants

Insectes : Araignées rouges, thrips, pucerons et cochenilles. Maladies : Rhizoctonia, Botrytis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, Alternaria, Ulocladium et Virus de la maladie bronzée de la tomate

## Conseils de culture pour la plante finie

Arroser avec un fongicide à l'empotage. Prévoir une luminosité aussi élevée que possible (DLI = 12 moles·$m^{-2}$·$d^{-1}$) tout en maintenant des températures optimales de production. Maintenir une humidité constante, éviter un excès d'humidité du substrat et du feuillage, car cela favoriserait l'apparition de maladies. Il n'est pas nécessaire de prévoir des régulateurs de croissance pour cette série. On peut utiliser un DIF négatif pour contrôler la hauteur. On peut utiliser du daminozide et de l'ancymidol pour contrôler la hauteur des plantes si nécessaire.

**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


Apricot


Blush


Burgundy


Burgundy Halo


Cherry Red Halo


Dark Red


Deep Orchid


Magenta Halo


Orange


Polka Dot


Punch


Really Red


Rose Halo


White


Bold Mixture


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company