

## Vinca Série Mediterranean

(*Catharanthus roseus*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 14/01/21)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été	4-6 in. (10-15 cm)	20-30 in. (51-76 cm)	20-32 in. (51-81 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 (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288	1	5	3-5	5,8-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
<b>Températures</b>	75-78°F (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)
<b>Lumière</b>	Facultatif	2 500 f.c. (26 900 Lux)	2 500 f.c. (26 900 Lux)	5 000 f.c. (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)

### Conseils pour la multiplication

Une température basse pendant la production peut augmenter le potentiel de rendement et réduire la durée de culture.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 75°F (24°C) (nuit) 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 à 300 ppm de N (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
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Printemps	daminozide 2 500 ppm Pulvérisation
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	7 (ppp)	12-14 (semaines)	Printemps	daminozide 2 500 ppm Pulvérisation
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (semaines)	Été	daminozide 2 500 ppm Pulvérisation
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	7 (ppp)	8-10 (semaines)	Été	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, cochenilles  
Maladies : Rhizoctonia, Botrytis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, Alternaria, Ulocladium, 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 ( $DLI = 12 \text{ moles}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{d}^{-1}$ ) 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

---



Lilac

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.  
©2021 Ball Horticultural Company