GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Vinca Série Titan™ F_1

(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	14-16 in. (36-41 cm)	10-12 in. (25-30 cm)	8 in. (20 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 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 (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)
Lumière	Facultatif	2 500 f.c. (26 900 Lux)	2 500 f.c. (26 900 Lux)	5 000 f.c. (53 800 Lux)
Fertilsation		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)
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) **(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
Plaque alvéolée	1 (ppp)	3-4 (semaines)	Printemps	daminozide 2 500 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Printemps	daminozide 2 500 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	4-6 (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

Cranberry

Dark Red

Icy Pink

Lavender Blue Halo

Lilac

Polka Dot

Punch

Pure White

Really Red

Rose

Rose Halo

Bubble Gum Mixture

Clear Mixture

Mixture

Summer Breeze Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+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