GrowerFacts

PanAmerican Seed®

Viola Série Sorbet® XP F_1

(Viola cornuta)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 27/10/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel, Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Fin de l'été, Automne, Hiver	6-8 in. (15-20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6 in. (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
PRM, RAW	288	1	5	3-4	5,5-5,8 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 3-4	Niveau 2-4
Températures	65-70°F (18-21° C)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°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/5-10 ppm/Pulvérisation daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation	ancymidol/5-10 ppm/Pulvérisation daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation

Conseils pour la multiplication

Adapter les doses de régulateurs de croissance et la fréquence d'application en fonction des conditions locales aux stades 3 et 4.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilsation	Longueur du jour
(jour) 60°F (16°C) **(nuit)** 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N (0,7 à 1,2 EC)	Jour long facultatif

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque alvéolée	1 (ppp)	5-7 (semaines)	Début du printemps	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-7 (semaines)	Début du printemps	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	5-7 (semaines)	Début du printemps	daminozide 1 500-2 500 ppm Pulvérisation
Plaque alvéolée	1 (ppp)	3 (semaines)	Automne	daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Automne	daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	3 (ppp)	3-4 (semaines)	Automne	daminozide 2 500-5 000 ppm Pulvérisation

Recommandations de fertilisation

Une semaine après repiquage, commencer par un apport de 150 ppm de N une fois par semaine si la culture se fait sous serre. Un apport supplémentaire d'engrais peut être nécessaire si la culture se fait en extérieur. Maintenir une EC de 1,5 et un pH de 5,6 à 5,8 après repiquage jusqu'à la culture finie. Alterner entre un engrais acide, de type 20-10-20, et un engrais basique de type 15-5-15 de calcium/magnésium, pour l'équilibre du pH. Si le pH du substrat est supérieur à 6,0 prendre des mesures correctives pour abaisser le pH au niveau souhaité.

Problèmes courants

Maladies : La fonte des semis, la pourriture noire des racines, les taches foliaires et la pourriture grise (botrytis) sont des maladies courantes. Insectes : Les sciarides et les mouches du rivage peuvent être des ravageurs pendant la production des jeunes plants. Les pucerons, thrips, acariens et mouches blanches peuvent poser un problème en fin de culture.

Conseils de culture pour la plante finie

Ajuster les doses de régulateurs de croissance et la fréquence d'application en fonction des conditions locales.

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


Beaconsfield


Blue Blotch


Deep Orange


Delft Blue


Denim Jump Up


Lemon Ice Blotch


Lemon Jump Up


Marina


Morpho


Neptune


Orange Jump Up Improved


Pink Halo


Pink Wing


Purple


Purple Face


Raspberry


Red


Rose Blotch


True Blue


White


White Blotch Improved


White Jump Up


Yellow


Yellow Blotch


Yellow Burgundy Jump Up


Yellow Jump Up


Yellow Pink Jump Up


YTT


Autumn Select Mixture


Blueberry Sundae Mixture


Citrus Mixture


Harvest Mixture


Jump Up Mixture


Mixture


Spring Select 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