

Pansy Série Panola® XP F₁

(*Viola x wittrockiana*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 26/10/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel	Début du printemps, Printemps, Automne	6-8 in. (15-20 cm)	8-10 in. (20-25 cm)	6-8 in. (15-20 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
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)	60-65°F (16-18°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)
Fertilisation		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

Recommandations de fertilisation

Il est préférable d'utiliser un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore pour réduire l'étiollement. Maintenir un pH moyen du substrat de 5,5 à 5,8 et un EC de 0,7 à 1,0 mS/cm (extraction 1:2). Un pH plus élevé (supérieur à 6,2) peut entraîner une carence en bore et favoriser aussi la pourriture noire des racines provoquée par *Thielaviopsis* sp.

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	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-70°F (16-21°C) (nuit) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 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)	5-6 (semaines)	Début du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 1 500/150-2 500/250 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	5-6 (semaines)	Début du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 1 500/150-2 500/250 ppm Pulvérisation
Plaque alvéolée	1 (ppp)	3-4 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500-5 000/500 ppm Pulvérisation
Plaque alvéolée	1 (ppp)	3-4 (semaines)	Automne	paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Arrosage
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500-5 000/500 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	3-4 (semaines)	Automne	paclobutrazol 0,1-0,125 ppm Arrosage

Problèmes courants

Insectes : Sciarides et « mouches de rivage » (Ephydriidae) au stade jeune plant et pucerons aux stades précoces après repiquage.
Maladies : Fonte des semis, pourriture noire des racines, taches foliaires, pourriture grise

Conseils de culture pour la plante finie

Ajuster les doses de régulateurs de croissance et la fréquence d'application en fonction des conditions locales. Si la culture se fait hors-gel (culture hivernée nordique à partir du repiquage d'automne) prévoir des durées de culture de 16 à 18 semaines du repiquage à la culture finie.

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



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