

Pansy (Spreading) Série Cool Wave® F₁

(*Viola x wittrockiana*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 22/02/19)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Fin de l'été, Automne, Hiver	6-8 in. (15-20 cm)	24-30 in. (61-76 cm)	10-12 in. (25-30 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 du substrat de semis	Couvrir le semis
PRM	288	1	4-5	2-3	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	65-70°F 18-21°C	65-70°F 18-21°C	60-65°F 16-18°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			daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat/1 500/250-2 500/500 ppm/Pulvérisation	daminozide/1 500-2 500 ppm/Pulvérisation mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat/1 500/250-2 500/500 ppm/Pulvérisation

Conseils pour la multiplication

Adapter les doses de régulateurs de croissance et la fréquence d'application aux conditions locales aux stades 3 et 4. Les variétés Cool Wave ne réagissent pas de façon homogène à l'ancymidole en production de jeunes plants, son utilisation n'est donc pas recommandée. L'utilisation de plaques de 105/128 permet une meilleure croissance latérale et une finition plus rapide. Si l'on utilise une plaque de 288, utiliser une mini-motte plus jeune, à croissance active, sans racines qui « chignonent ».

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 62-70°F 17-21°C (nuit) 55-60°F 13-16°C	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Jour long facultatif

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-7 (semaines)	Début du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/250 ppm Pulvérisation
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	4 (ppp)	9-10 (semaines)	Début du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/250 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	5-6 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 5 000/500 ppm Pulvérisation
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	4 (ppp)	7-8 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 5 000/500 ppm Pulvérisation

Problèmes courants

Insectes : Sciarides et « mouches de rivage » (Ephydridae) 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

Dans la chaleur de la production automnale, on peut procéder à un arrosage de paclobutrazol à 0,1 - 0,125, une fois que le feuillage recouvre le sol. Consulter le Manuel de Production Cool Wave pour plus de détails sur le calendrier des programmes d'automne et de printemps et des informations sur les régulateurs en fonction des variétés.

NOTE : Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

Photos des variétés



Blue Skies



Blueberry Swirl



Fire



Frost



Golden Yellow



Lemon



Morpho



Purple



Raspberry



Raspberry Swirl



Strawberry Swirl



Sunshine 'N Wine



Violet Wing



White



Berries 'N Cream Mixture



Mixture



Pastel Mixture

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.
©2019 Ball Horticultural Company