

Pansy (Spreading) Série Cool Wave® F₁

(*Viola x wittrockiana*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 23/01/21)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, 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)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) 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 en fonction des 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 alvéolée de 288, transplanter la mini-motte encore jeune en croissance active, avant qu'elle n'ait développé un chignon racinaire.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) 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 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.

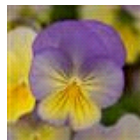
Photos des variétés



Blue



Blue Skies



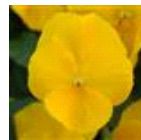
Blueberry Swirl



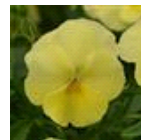
Fire



Frost



Golden Yellow



Lemon



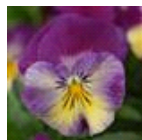
Morpho



Purple



Raspberry



Raspberry Swirl



Red Wing



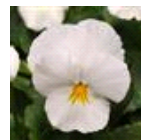
Strawberry Swirl



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.
©2021 Ball Horticultural Company