

## Pansy Cool Wave<sup>®</sup> F<sub>1</sub> Series

(*Viola x wittrockiana*)

(Révisé 03/14/17)

Parmi les pensées retombantes pour le printemps et l'automne, cette série possède la croissance la plus rapide, la plus grande tenue et est la plus retombante.

**Temps de production en multicellules:** 4 à 5 semaines

**Transplantation à la finition:** Printemps 6 à 7 semaines, automne 4 à 5 semaines

- La série la plus performante des pensées retombantes offre de la couleur du printemps à l'automne ce qui permet d'allonger la saison de croissance par rapport à la série populaire Wave.
- Les plus vigoureuses avec le comportement le plus prostré de toutes les pensées retombantes.
- Très bonne rusticité, Cool Wave sont les premières pensées à revenir au printemps.

### Information générale

Exposition	Saison de floraison	Hauteur	Largeur	Espacement
Soleil	Printemps, été, automne, hiver	6-8 po. (15-20 cm)	24-30 po. (61-76 cm)	10-12 po. (25-30 cm)

### Germination

Type de semences	Multicellules recommandées	Semences/Trou	Semaines en multicellules	Jours pour la germination	Substrat pH/EC	Couvrir semence
PRM	288	1	4-5	2-3	5.5-5.8 pH 0.75 mmhos/cm	Oui

### Production en multicellule

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 2-4
<b>Température</b>	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)	60-65°F (16-18°C)
<b>Lumière</b>	Optionnel	2,500 f.c. (26,900 Lux)	2,500 f.c. (26,900 Lux)	5,000 f.c. (53,800 Lux)
<b>Fertilisation</b>		Moins de 100 ppm N – moins de 0.7 EC	100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC	100 à 175 ppm N - 0.7 à 1.2 EC
<b>PGR</b>			daminozide/1,500-2,500 ppm/Spray daminozide/ chlorure de chlorméquat tank mix/1,500/250-2,500/500 ppm/Spray	daminozide/1,500-2,500 ppm/Spray daminozide/ chlorure de chlorméquat tank mix/1,500/250-2,500/500 ppm/Spray

### Conseils pour la production

Ajuster les concentrations et les fréquences d'application des régulateurs de croissance selon les conditions environnementales des stades 3 et 4. La série Cool Wave ne réagit pas uniformément à l'ancymidol lors de la production en multicellules et donc son utilisation n'est pas recommandée. Des multicellules 105/128 favorisent une croissance latérale plus forte et une finition plus rapide. Faire attention à l'enroulement des racines si des plateaux multicellules 288 sont utilisés.

## Croissance à la finition

Température de croissance	Substrat pH/EC	Fertilisation	Longueur de 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 to 225 ppm N - 1.2 to 1.5 EC	Jour long facultatif

## Planification de la culture

Grosseur contenant	Plants/Pot	Temps de culture	Saison	PGR
5'6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-7 (semaines)	Printemps hâtif	daminozide/chlormequat chloride tank mix 2,500/250 ppm Spray
10" Pot or HB/3 Gallon	4 (ppp)	9-10 semaines)	Printemps hâtif	daminozide/chlormequat chloride tank mix 2,500/250 ppm Spray
5'6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	5-6 (semaines)	Automne	daminozide/chlormequat chloride tank mix 5,000/500 ppm Spray
10" Pot or HB/3 Gallon	4 (ppp)	7-8 (semaines)	Automne	daminozide/chlormequat chloride tank mix 5,000/500 ppm Spray

## Problèmes communs

Insectes: Moucheron au stade multicellules et les pucerons dans les premiers stades après la transplantation.

Maladies: Fonte des semis, moisissure grise, Pourriture noire des racines, taches foliaires

## Conseils pour la finition

Pour une production d'automne, un trempage au paclobutrazol de 0.1 à 0.125 peut être utilisé lorsque le feuillage couvre le sol. Pour plus d'information sur la planification des productions de printemps et d'automne ainsi que sur les régulateurs de croissance, consulter le manuel *Cool Wave Production Handbook*.

**NOTE:** Le temps de production peut varier selon le climat, la location, la période de l'année et les conditions environnantes des serres. Les recommandations de régulateurs de croissance et de fertilisant servent de guide. C'est la responsabilité du producteur de lire et suivre les directions de l'étiquette des produits avant son utilisation pour respecter la réglementation.

## Photos



Blue Skies



Blueberry Swirl



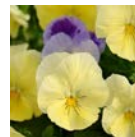
Blueberry Swirl Improved



Frost



Golden Yellow



Lemon Surprise



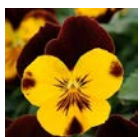
Morpho



Purple



Raspberry



Sunshine 'N Wine



Violet Wing



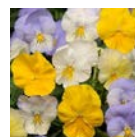
White



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.  
©2017 Ball Horticultural Company