

## Pansy (Spreading) Serie Cool Wave® F<sub>1</sub>

(*Viola x wittrockiana*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 22/02/19)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno, Inverno	6-8 in. (15-20 cm)	24-30 in. (61-76 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
PRM	288	1	4-5	2-3	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 2-4
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>			daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea/1.500/250-2.500/500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	daminozide/1.500-2.500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea/1.500/250-2.500/500 ppm/Nebulizzare/Spruzzare

### Consigli per la propagazione

Nelle Fasi 3 e 4, quantità e frequenza dei trattamenti con fitoregolatori devono essere adattati alle condizioni specifiche del sito di produzione. Le varietà Cool Wave non reagiscono in modo uniforme al trattamento con ancymidol in fase di produzione delle piantine. Questo prodotto è quindi sconsigliato. L'impiego di giovani piante da 105/128 promuove un migliore sviluppo laterale e riduce i tempi di produzione. Se, invece, si opta per un 288, è importante che le piantine siano più giovani, in fase di crescita attiva, e con radici non eccessivamente compatte.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 62-70°F (17-21°C) <b>(notte)</b> 55-60°F (13-16°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N - 1,2-1,5 CE	Giorno lungo facoltativo / Longigiurne facoltative

## Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	6-7 (settimane)	Inizio primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/250 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	4 (ppp)	9-10 (settimane)	Inizio primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/250 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	5-6 (settimane)	Autunno	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 5.000/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	4 (ppp)	7-8 (settimane)	Autunno	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 5.000/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Problemi più comuni

Insetti: Le piantine sono suscettibili ad attacchi da parte di sciaridi e Scatella stagnalis, mentre gli afidi rappresentano un pericolo nelle fasi subito dopo la ripicchettatura. Malattie: Moria dei semenzali, marciume nero delle radici, maculatura fogliare e botrytis

### Consigli per la coltivazione di piante finite

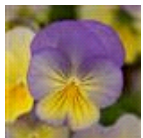
Nel periodo intenso della produzione autunnale, è possibile effettuare un trattamento per irrigazione con paclobutrazol in concentrazione da 0,1-0,125 ppm una volta che le foglie hanno coperto il terriccio. Consultare il Manuale per la Produzione di Cool Wave per maggiori informazioni sulla programmazione della coltivazione in autunno e in primavera, oltre a informazioni relative alle singole varietà riguardo all'uso di fitoregolatori.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà



Blue Skies



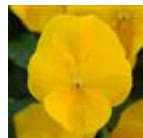
Blueberry Swirl



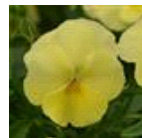
Fire



Frost



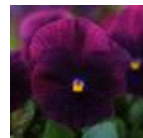
Golden Yellow



Lemon



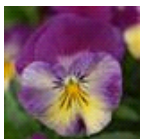
Morpho



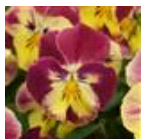
Purple



Raspberry



Raspberry Swirl



Strawberry Swirl



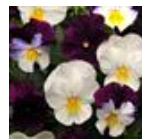
Sunshine 'N Wine



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