

## Pansy (Spreading) Serie Cool Wave®

F<sub>1</sub>

Cultura para Plantas Anuales (revisado 20/08/19)

(*Viola x wittrockiana*)

### Twice the spread...double the colour!

Wow 'em with Cool Wave – hands down, it's the *fastest-growing, longest-lasting, truly trailing pansy* for Spring and Autumn. One trip to the garden centre for lush baskets or pots for in-ground planting is enough to convince anyone that Cool Wave is a cool-season gardener's dream.

**Plug crop time:** 4 to 5 weeks

**Transplant to finish:** Spring 6 to 7 weeks, Autumn 4 to 5 weeks

- The best-performing spreading pansy series delivers *easy spreading colour* for Spring and Autumn, so you can extend your growing and selling season for the popular Wave® Brand.
- More vigorous with the most prostrate habit of any spreading pansy – great in combos and as groundcover.
- Superior overwintering hardiness – Cool Wave is the earliest pansy to return in the Spring.

## Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño, invierno	6-8 plg. (15-20 cm)	24-30 plg. (61-76 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)

## Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
PRM	288	1	4-5	2-3	5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

## Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 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>Luz</b>	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizante</b>		Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2
<b>RC</b>			daminozide/1.500-2.500 ppm/espray mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat/1.500/250-2.500/500 ppm/espray	daminozide/1.500-2.500 ppm/espray mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat/1.500/250-2.500/500 ppm/espray

## Recomendaciones Clave para Propagación

Ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales en las etapas 3 y 4. Las variedades Cool Wave no responden uniformemente al ancymidol en la producción de plantines, por cual no se recomienda su uso. Utilizar bandejas de 105/128 promueve un crecimiento lateral más fuerte y se terminan más temprano. Si se utilizan bandejas 288, trasplante los plantines jóvenes con crecimiento activo y sin raíces enredadas.

## Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 62-70°F (17-21°C) (noches) 55-60°F (13-16°C)	5,5-5,8 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Facultativo

## Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	6-7 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2.500/250 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	4 (ppp)	9-10 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 2.500/250 ppm espray
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	5-6 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5.000/500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	4 (ppp)	7-8 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 5.000/500 ppm espray

## Problemas Comunes

Insectos: Mosquita de invernaderos (fungus gnat y shore flies) durante la etapa de plantin y áfidos temprano después del trasplante.  
Enfermedad: Pudrición, raíz negra, machas foliares, botrytis

## Recomendaciones Clave para Terminar

Durante el calor de la producción de otoño se puede hacer una aplicación de paclobutrazol (drench) 0.1 a 0.125, una vez que el follaje cubra el sustrato. Consulte el manual de producción para Cool Wave para obtener información más detallada sobre programación en otoño y primavera e información específica sobre uso de reguladores de crecimiento por variedad.

**NOTA:** Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

## Fotos de Variedades



Blue Skies



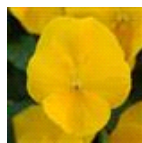
Blueberry Swirl



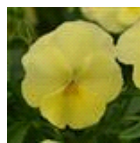
Fire



Frost



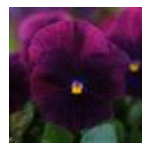
Golden Yellow



Lemon



Morpho



Purple



Raspberry



Raspberry Swirl



Red Wing Improved



Strawberry Swirl



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

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.  
©2020 Ball Horticultural Company