

## Pansy Serie Matrix® F<sub>1</sub>

(*Viola x wittrockiana*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 24/02/20)

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	principios de primavera, primavera, otoño, invierno	8 plg. (20 cm)	8-10 plg. (20-25 cm)	8 plg. (20 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, RAW	288	1	5	3-4	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)	60-65°F (16-18°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°C)
<b>Luz</b>		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>			ancymidol/5-10 ppm/espray daminozide/1.500-2.500 ppm/espray	ancymidol/5-10 ppm/espray daminozide/1.500-2.500 ppm/espray

### Notas sobre Fertilizante

Es mejor utilizar un fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo para reducir el estiramiento. Mantenga el pH del sustrato entre 5,5 y 5,8 y la CE entre 0,7 y 1 mS/cm (extracción 1:2). El pH alto (más de 6,2) puede inducir deficiencia de boro y también fomentar la pudrición negra de raíz causada por *Thielaviopsis* sp.

### 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. Noroeste de Europa: se puede usar 1 a 2 aplicaciones de B-Nine/Alar (daminozide) a 1.280ppm (1,5 g/l de formulación 85% o 2 g/l de formulación 64% ).

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5-2,0 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
Pack 306	1 (ppp)	4-5 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozide/cloruro de clomequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray
Pack 306	1 (ppp)	4-5 (semanas)	otoño	paclobutrazol 0,125 ppm empape
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozide/cloruro de clomequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	otoño	paclobutrazol 0,125 ppm empape
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7-9 (ppp)	4-5 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozide/cloruro de clomequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray

### Problemas Comunes

Insectos: moscas de invernaderos (Fungus Gnats y Shore Flies) en la etapa de almácigo y áfidos en las primeras etapas después del trasplante. Enfermedades: pudrición, manchas foliares, podredumbre gris (botrytis).

### Recomendaciones Clave para Terminar

Ajuste la dosis de reguladores de crecimiento y la frecuencia de aplicación de acuerdo a las condiciones locales.

**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



Beaconsfield



Blue Blotch



Deep Blue Blotch



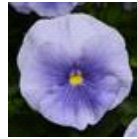
Denim



Lavender Shades



Lemon



Light Blue



Midnight Glow



Morpheus



Ocean



Orange



Primrose



Purple



Red Blotch



Red Wing Improved



Rose



Rose Blotch



Rose Wing



Solar Flare



Sunrise



True Blue



White



White Blotch



Yellow



Yellow Blotch



Yellow Purple Wing



Autumn Blaze Mixture



Blotch Mixture



Citrus Mixture



Clear Mixture



Coastal Sunrise Mixture



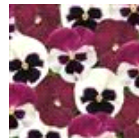
Harvest Mixture



Mixture



Ocean Breeze Mixture



Raspberry Sundae Mixture



Tricolor 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