

Pansy Serie Matrix[®] F₁

(*Viola x wittrockiana*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 22/02/19)

Make your life easier

Matrix is your best option for longer days and warmer growing. Its uniformity of timing and plant habit simply can't be beaten by any other varieties in the marketplace. Only Matrix has a tight bloom window in Autumn production that allows every colour to ship the same week.

Plug crop time: 5 weeks

Transplant to finish: Spring 6 to 8 weeks, Autumn 4 to 6 weeks

- Matrix offers less handling, less waste and exceptional holding power for higher profitability.
- 7-day bloom window across all colours in Autumn production makes scheduling and growing easy.
- Extra-large flowers hold up to the heat and PGR stress in Summer/Autumn production.
- Low-maintenance series gives pro landscapers the best choice for uniform colour striping, plus the most flowers per plant of any large-flowered pansy.

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
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 2-4
Temperatura	65-70°F 18-21° C	60-65°F 16-18°C	60-65°F 16-18°C	55-60°F 13-16°C
Luz		2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (53.800 Lux)
Fertilizante		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
RC			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 fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo para reducir el estiramiento. Mantenga el pH del medio de 5.5 a 5.8 y la CE de 0.7 a 1.0 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°F16-21°C (noches) 50-55°F10-13°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 cloromequat 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 cloromequat 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 cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray

Problemas Comunes

Insectos: Fungus Gnats y Shore Flies en la etapa de plugs y áfidos en las primeras etapas después del trasplante. Enfermedades: Pudrición, manchas foliares, 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 Improved



Deep Blue Blotch



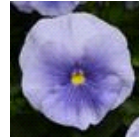
Denim



Lavender Shades



Lemon



Light Blue



Midnight Glow



Morpheus



Ocean



Orange



Primrose



Purple



Red Blotch



Red Wing



Rose



Rose Blotch



Rose Wing



Solar Flare



Sunrise



True Blue



White



White Blotch



Yellow



Yellow Blotch



Yellow Purple Wing



Amber Mixture



Amethyst Mixture



Autumn Blaze Mixture



Blotch Mixture



Citrus Mixture



Clear Mixture



Coastal Sunrise Mixture



Halloween Mixture



Harvest Mixture



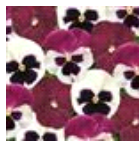
Jewels Mixture



Mixture



Ocean Breeze Mixture



Raspberry Sundae Mixture



Ruby Mixture



Tanzanite Mixture



Topaz and Garnet 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.
©2019 Ball Horticultural Company