

Pansy Serie Promise® F₁

(*Viola x wittrockiana*)

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

Plug crop time: 5 weeks

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

- Selected for European growing conditions, Promise is ideal for high-density, pot-tight Spring programs for the European market.
- Early, compact plants with large flowers will not extend beyond the edge of the pot in production.
- Excellent landscape vigour and floriferousness over a long period of time.
- Good for in-ground and container plantings.
- Wide range of classic and contemporary colours.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	principios de primavera, primavera, otoño, invierno	8-12 plg. (20-30 cm)	8-12 plg. (20-30 cm)	6-8 plg. (15-20 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	Opcional	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.

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)	6-7 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1.500/500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	7-9 (ppp)	6-7 (semanas)	principios de primavera	mezcla en tanque daminozide/cloruro de cloromequat 1.500/500 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. Si se produce en clima libre de heladas (cultura del norte con hibernación a trasplante en el otoño), planea para tiempos de cultivo de 16 a 18 semanas de trasplante a terminar.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

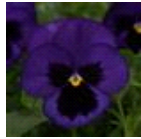
Fotos de Variedades



Antique Shades



Beaconsfield



Blue Blotch Improved



Blue White Whiskers



Denim



Marina



Moonlight



Outback Fire



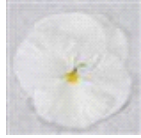
Pure Lemon



Pure Lilac Shades



Pure Silver Azure



Pure White



Pure Yellow



Red Blotch



Rose Blotch



Sunset



True Blue



White Blotch



Yellow Blotch



Yellow Red Wing



Mixture Improved

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