

Pansy Halloween Improved F₁

(*Viola x wittrockiana*)

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

Plug crop time: 5 weeks

Transplant to finish: Autumn 2 to 3 weeks

- Replaces Halloween II with less stretch under Autumn growing conditions and a larger flower size.
- Blooms are a unique, uniform pure black colour, on strong, short peduncles.
- Early, well-branched and floriferous plants are great for Autumn pots and packs, and overwinter with ease when planted in-ground.

NOTE: In black pansies, a small percentage of white/yellow bicolor off-types is common. Halloween Improved has about 3% of these plants in the population.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	principios de primavera, primavera, otoño	6-8 plg. (15-20 cm)	8-10 plg. (20-25 cm)	8-12 plg. (20-30 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, 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 un fertilizante con base de nitrato, bajo en fósforo, para reducir el estiramiento. Mantenga el pH del medio entre 5.5 y 5.8 y la CE de 0.7 a 1.0 mS/cm (extracción 1:2). Un pH más elevado (mayor a 6.2) puede causar deficiencia de Boro y también puede promover el desarrollo de la pudrición negra de la raíz producido 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. En el noroeste de Europa: Se pueden hacer 1 a 2 aplicaciones de 1 B-Nine/Alar (daminozide) a 1280 ppm (1.5 g/l formulación 85% o 2 g/l 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 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

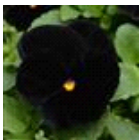
Insectos: Moscas de invernaderos (fungus gnat y shore flies) durante la etapa de plantin y áfidos temprano, después del trasplante.
Enfermedad: Pudrición, raíz negra, machas foliares, botrytis

Recomendaciones Clave para Terminar

Ajuste la dosis y frecuencia de reguladores de crecimiento conforme lo requieran 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



Halloween 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.
©2020 Ball Horticultural Company