

## Viola Serie Sorbet® XP F<sub>1</sub>

(*Viola cornuta*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

### Información General

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

### Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	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)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°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>			ancymidol/5-10 ppm/espray daminozida/1.500-2.500 ppm/espray	ancymidol/5-10 ppm/espray daminozida/1.500-2.500 ppm/espray

### Recomendaciones Clave para Propagación

Ajuste la dosis y aplicación 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 Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60°F (16°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5,5-5,8 pH 1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Largo Facultativo

### Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	5-7 (semanas)	principios de primavera	daminozida 1.500-2.500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-7 (semanas)	principios de primavera	daminozida 1.500-2.500 ppm espray
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	5-7 (semanas)	principios de primavera	daminozida 1.500-2.500 ppm espray
Pack 306	1 (ppp)	3 (semanas)	otoño	daminozida 2.500-5.000 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	4-5 (semanas)	otoño	daminozida 2.500-5.000 ppm espray
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	3-4 (semanas)	otoño	daminozida 2.500-5.000 ppm espray

## Notas sobre Fertilizante

Una semana después del trasplante, comience a fertilizar con 150 ppm N una vez por semana para producción en invernadero. Las plantas producidas al exterior pueden requerir más fertilización. Mantenga la CE a 1,5 y el pH entre 5,6 y 5,8 desde el trasplante al término. Alterne entre un fertilizante ácido, tal como 20-10-20 y un fertilizante básico, tal como 15-5-15 con calcio/magnesio para mantener balanceado el pH. Si el pH del medio es mayor a 6, tome medidas para reducir el pH al nivel deseado.

## Problemas Comunes

Enfermedades: pudrición, pudrición negra de la raíz, manchas foliares y podredumbre gris (botritis) son comunes. Insectos: moscas de invernaderos (fungus gnats y shore flies) pueden ser problemas durante la producción de almácigos. Los áfidos, trips, ácaros y mosca blanca pueden causar problemas durante las etapas de crecimiento.

## Recomendaciones Clave para Terminar

Ajuste la dosis y frecuencia de aplicación de reguladores de crecimiento 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



Blackberry



Blue Blotch



Deep Orange



Delft Blue



Denim Jump Up



Lemon Ice Blotch



Lemon Jump Up



Marina



Morpho



Neptune



Orange Jump Up



Pink Halo



Pink Wing



Primrose Blotch



Purple



Purple Face



Raspberry



Red Blotch



Rose Blotch



True Blue



White



White Blotch



White Jump Up



Yellow



Yellow Blotch



Yellow Burgundy Jump Up



Yellow Jump Up



Yellow Pink Jump Up



YTT



Autumn Select Mixture



Blueberry Sundae Mixture



Citrus Mixture



Harvest Mixture



Jump Up Mixture



Mixture



Spring Select Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2021 Ball Horticultural Company