

Viola Serie Sorbet® F<sub>1</sub>  
(Viola cornuta)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 26/10/23)

Información General

| Ubicación                                     | Estación de Floración                                                     | Altura                 | Extensión              | Espacio entre Plantas |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| finales de primavera, principios de primavera | principios de primavera, primavera, finales de primavera, otoño, invierno | 6-8 plg.<br>(15-20 cm) | 6-8 plg.<br>(15-20 cm) | 6 plg.<br>(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<br>0,75 mmhos/cm      | Sí             |

Producción de Plugs

|              | Etapla 1             | Etapla 2                               | Etapla 3                                                       | Etapla 4                                                       |
|--------------|----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Humedad      | Nivel 4              | Nivel 3-4                              | Nivel 3-4                                                      | Nivel 2-4                                                      |
| Temperatura  | 65-70°F<br>(18-21°C) | 60-65°F<br>(16-18°C)                   | 60-65°F<br>(16-18°C)                                           | 55-60°F<br>(13-16°C)                                           |
| Luz          | Opcional             | 2.500 p.c.<br>(26.900 Lux)             | 2.500 p.c.<br>(26.900 Lux)                                     | 5.000 p.c.<br>(53.800 Lux)                                     |
| Fertilizante |                      | Menos de 100 ppm N<br>(CE menor a 0,7) | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)                           | 100 a 175 ppm N<br>(CE de 0,7 a 1,2)                           |
| RC           |                      |                                        | ancymidol/5-10 ppm/espray<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/espray | ancymidol/5-10 ppm/espray<br>daminozide/1.500-2.500 ppm/espray |

Recomendaciones Clave para Propagación

En las etapas 3 y 4 ajuste la dosis y frecuencia del uso de reguladores de crecimiento de acuerdo a las condiciones locales.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción                        | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante                         | Horas Luz             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 60°F (16°C)<br>(noches) 50-55°F (10-13°C) | 5,5-5,8 pH<br>1,5 mmhos/cm        | 100 a 175 ppm N<br>(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 | daminozide 1.500-2.500 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 5-7 (semanas)     | principios de primavera | daminozide 1.500-2.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón             | 3 (ppp)         | 5-7 (semanas)     | principios de primavera | daminozide 1.500-2.500 ppm espray |
| Pack 306                   | 1 (ppp)         | 3 (semanas)       | otoño                   | daminozide 2.500-5.000 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp)         | 4-5 (semanas)     | otoño                   | daminozide 2.500-5.000 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón             | 3 (ppp)         | 3-4 (semanas)     | otoño                   | daminozide 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 sustrato 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



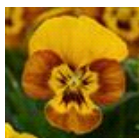
Black Delight



Carmine Rose



Fire



Honeybee



Icy Blue



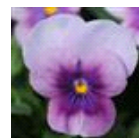
Lavender Pink



Lemon Chiffon



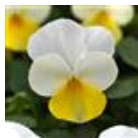
Midnight Glow



Orchid Rose  
Beacon



Tiger Eye



Yellow Beacon



Yellow Blue  
Jump Up



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [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.  
©2024 Ball Horticultural Company