

Pansy Serie Panola® F₁

(*Viola x wittrockiana*)

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, primavera, otoño | 6-8 plg. (15-20 cm) | 8-10 plg. (20-25 cm) | 8-12 plg. (20-30 cm) |

Germinación

| Tipo de Semilla | Tamaño de plug recomendado | Semillas/celda | Semanas de cultivo de plugs | Días para germinar | 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 |
|---------------------|----------------------|--|--|--|
| 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 daminozida/1.500-2.500 ppm/espray | ancymidol/5-10 ppm/espray daminozida/1.500-2.500 ppm/espray |

Notas sobre Fertilizante

Es mejor utilizar un fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo para reducir el estiramiento. Mantenga el pH del sustrato entre 5,5 y 5,8 y la CE entre 0,7 y 1 mS/cm (extracción 1:2). El pH alto (más de 6,2) puede inducir deficiencia de boro y también fomentar la pudrición negra de la 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 Objetivo del sustrato (1:2) | 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) | 5-6 (semanas) | principios de primavera | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 5-6 (semanas) | principios de primavera | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 1.500/150-2.500/250 ppm espray |
| Pack 306 | 1 (ppp) | 3-4 (semanas) | otoño | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray |
| Pack 306 | 1 (ppp) | 3-4 (semanas) | otoño | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 4-5 (semanas) | otoño | mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/250-5.000/500 ppm espray |
| 4/4.5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 4-5 (semanas) | otoño | paclobutrazol 0,1-0,125 ppm empape |

Problemas Comunes

Insectos: moscas de invernaderos (fungus gnats y shore flies) en la etapa de almácigo y áfidos en las primeras etapas después del trasplante. Enfermedades: pudrición, pudrición negra de la raíz, manchas foliares, podredumbre gris (botritis).

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 climas libres de heladas, planee tiempos del cultivo de 16 a 18 semanas desde el trasplante a término.

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



Yellow & Purple

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.
©2021 Ball Horticultural Company