# GrowerFacts

PanAmerican Seed®

## Vinca Serie Titan™ $F_1$

*(Catharanthus roseus)*

Cultura para Plantas Anuales (revisado 02/11/23)

## Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|---|---|---|---|---|
| principios de primavera | finales de primavera, verano, finales de verano | 14-16 plg.<br>(36-41 cm) | 10-12 plg.<br>(25-30 cm) | 8 plg.<br>(20 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RAW | 288 | 1 | 5 | 3-5 | 5,8-6,0 pH<br>0,75 mmhos/cm | Sí |

## Producción de Plugs

| | Etapa 1 | Etapa 2 | Etapa 3 | Etapa 4 |
|---|---|---|---|---|
| **Humedad** | Nivel 4 | Nivel 3-4 | Nivel 2-4 | Nivel 2-4 |
| **Temperatura** | 75-78°F<br>(24-26°C) | 70-72°F<br>(21-22°C) | 70-72°F<br>(21-22°C) | 70-72°F<br>(21-22°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/2-5 ppm/espray | ancymidol/2-5 ppm/espray |

### Recomendaciones Clave para Propagación

Calefacción en las mesas de propagación puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo del cultivo.

## Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objectivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|---|---|---|---|
| **(días)** 75°F (24°C)<br>**(noches)** 65-68°F (18-20°C) | 5,5-6,0 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 225 a 300 ppm N<br>(CE de 1,5 a 2,0) | Día Neutral |

## Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|---|---|---|---|---|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 3-4 (semanas) | primavera | daminozide 2.500 ppm espray |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 4-5 (semanas) | primavera | daminozide 2.500 ppm espray |
| 5/6 plg./Galón | 3 (ppp) | 4-6 (semanas) | primavera | daminozide 2.500 ppm espray |

### Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique un fertilizante a una dosis 4 (225 a 300 ppm N/1,5 a 2 mS / cm) una vez a la semana usando un fertilizante a base de nitrato con bajo contenido de fósforo y alto potasio. Mantenga la CE del sustrato entre 1,5 y 2 mS/cm y el pH a 5,8. Para un programa de fertilización constante, el fertilizante se puede aplicar a la dosis 3 (175 a 225 ppm N/1,2 a 1,5 mS / cm) mientras se mantienen los rangos recomendados de CE y pH.

## Sensibilidad Química

Se ha reportado fitotoxicidad en Catharanthus roseus con Bonzi, Sumagic y Topflor.

## Problemas Comunes

Insectos: ácaros, trips, pulgones, escamas polvosas (mealy bugs). Enfermedad: Rhizoctonia, Botritis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, Alternaria, Ulocladium, Virus del marchitamiento manchado del tomate

## Recomendaciones Clave para Terminar

Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible (LID = 12 moles · $m^{-2}$ · $d^{-1}$) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme, evite los sustratos saturados y el follaje mojado, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. Los reguladores del crecimiento pueden no ser necesarios para esta serie. El DIF negativo se puede utilizar para controlar la altura. Daminozide y ancymidol se pueden usar para controlar la altura si es necesario.

**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 region, 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


Apricot


Blush


Burgundy


Cranberry


Dark Red


Icy Pink


Lavender Blue Halo


Lilac


Polka Dot


Punch


Pure White


Really Red


Rose


Rose Halo


Bubble Gum Mixture


Clear Mixture


Mixture


Summer Breeze Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
**+1 800-231-7065 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 paises.
©2024 Ball Horticultural Company