

## Vinca Serie Tattoo™

(*Catharanthus roseus*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 20/03/19)

### Make your mark on vinca sales!

The art of plants comes alive on every Tattoo bloom – each petal looks like it is inked or airbrushed with soft brush strokes of dark purple. Adding these novelties to your lineup shows that you have your finger on the pulse of what today's gardener really wants: bold, fun, head-turning. Tattoo...without a doubt, the most unique vinca on the market today!

**Plug crop time:** 5 weeks

**Transplant to finish:** 5 to 6 weeks

- Very floriferous and well-branched plants display one-of-a-kind flowers.
- Tight flowering window with an easy-to-grow, uniform, upright habit across all colours.
- Outstanding in hot and sunny conditions.

NOTE: Tattoo blooms display the best colour contrast under warm conditions with moderate light; colours lighten with increased temperatures and light. Grown under cooler conditions and lower light, colours appear darker overall with less contrast and more purple colouration being expressed.

## Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	finales de primavera, verano, finales de verano	10-14 plg. (25-36 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	6 plg. (15 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
RAW	288	1	5	3-5	5,8-6,0 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 2-4	Nivel 2-4
<b>Temperatura</b>	75-78°F (24-26°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°C)	70-72°F (21-22°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	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7
<b>RC</b>			ancymidol/2-5 ppm/espray	ancymidol/2-5 ppm/espray

## Recomendaciones Clave para Propagación

El calor inferior durante la producción puede aumentar el potencial de rendimiento y disminuir el tiempo de cultivo. En la etapa 3 y la etapa 4, se recomiendan aplicaciones de fungicidas preventivas para Thielaviopsis, Pythium, Phytophthora y Rhizoctonia. La información del Regulador de crecimiento se proporciona como referencia y no se aplica a todas las condiciones / ubicaciones de crecimiento. Revise su cultivo antes de usarlo.

## Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
<b>(días)</b> 75°F (24°C) <b>(noches)</b> 65-68°F (18-20°C)	5,5-6,0 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N - 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)	5-6 (semanas)	primavera	daminozide 2.500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-7 (semanas)	primavera	daminozide 2.500 ppm espray
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	6-8 (semanas)	primavera	daminozide 2.500 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique fertilizante a una dosis de 4 (225 a 300 ppm N / 1.5 a 2.0 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 2.0 mS / cm y pH a 5.8. Para un programa de fertilizante 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 valores de CE y pH recomendados anteriormente.

### 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, Botrytis, Phytophthora, Rhizopus, Pythium, Thielaviopsis, Alternaria, Ulocladium, Virus del marchitamiento manchado del tomate

### Recomendaciones Clave para Terminar

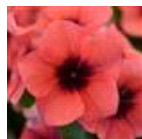
Se recomienda empapar (drench) el cultivo con un fungicida al momento del trasplante. Mantenga la luz lo más alta posible ( $DLI = 12 \text{ moles} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$ ) mientras mantiene las temperaturas de producción óptimas. Mantenga una humedad uniforme y evite los sustratos saturados y la humedad del follaje, ya que estas condiciones son favorables para la incidencia de enfermedades. La serie Tattoo muestra el mejor contraste de color en condiciones cálidas con niveles de luz más altos. Cuando se cultiva en condiciones más frías y niveles de luz más bajos, los colores aparecerán más oscuros en general con menos contraste; Los colores serán más brillantes con aumentos de temperatura y luz. 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 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.

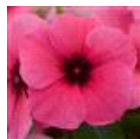
## Fotos de Variedades



Black Cherry



Papaya



Raspberry



Tangerine

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.  
©2019 Ball Horticultural Company