# GrowerFacts

PanAmericanSeed®

## Ruellia Serie Southern Star

*(Ruellia brittoniana (Ruellia tweediana))*

Cultura para Plantas Anuales (revisado 24/02/20)

## Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|---|---|---|---|---|
| principios de primavera | finales de primavera, verano, finales de verano | 10-12 plg. (25-30 cm) | 16-18 plg. (41-46 cm) | 12 plg. (30 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 | 5-6 | 5-6 | 5,8-6,2 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** | 72-76°F (22-24°C) | 72-75°F (22-24°C) | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) |
| **Luz** | Opcional | 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) | 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 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) |

## Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objectivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|---|---|---|---|
| **(días)** 68-75°F (20-24°C)<br>**(noches)** 65-68°F (18-20°C) | 6,0-6,5 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm | 175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5) | Día Corto Facultativo |

## Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|---|---|---|---|---|
| Pack 306 | 1 (ppp) | 10 (semanas) | finales de primavera | - |
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 10 (semanas) | finales de primavera | - |
| 5/6 plg./Galón | 3 (ppp) | 10 (semanas) | finales de primavera | - |
| 5/6 plg./Galón | 3 (ppp) | 8 (semanas) | verano | - |

### Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/ 1,2 a 1,5 mS/cm) utilizando un fertilizante predominantemente a base de nitrato, bajo en fósforo y alto en potasio.

**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

Blue

Pink

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
**+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.
©2025 Ball Horticultural Company