

Petunia (Double) Serie Pirouette F₁

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 14/01/21)

Información General

| Ubicación | Estación de Floración | Altura | Extensión | Espacio entre Plantas |
|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| principios de primavera | primavera, finales de primavera, verano, finales de verano | 10-15 plg. (25-38 cm) | 10-12 plg. (25-30 cm) | 10-14 plg. (25-36 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 |
|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---|----------------------------------|----------------|
| PEL, RAW | 288 | 1 | 4-5 | 3-5 | 5,5-5,8 pH 0,75 mmhos/cm | No |

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) | 68-75°F (20-24°C) | 65-70°F (18-21°C) | 60-62°F (16-17°C) |
| Luz | Opcional | 1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux) | 2.500-4.000 p.c. (26.900-43.100 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) |

Notas sobre Fertilizante

Aplice un fungicida de manera preventiva para el control de Thielaviopsis y Pythium.

Recomendaciones Clave para Propagación

La germinación en algunas variedades puede mejorarse con una aplicación de 25 a 50 ppm N de nitrato de potasio después de la siembra.

Producción de Planta Terminada

| Temperatura de Producción | pH/CE Objetivo del sustrato (1:2) | Fertilizante | Horas Luz |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (días) 65-72°F (18-22°C) (noches) 60-62°F (16-17°C) | 5,5-6,3 pH 1,5-2,0 mmhos/cm | 100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2) | Día Largo Facultativo |

Programación del cultivo

| Tamaño del Recipiente | Número de Plugs | Tiempo de Cultivo | Estación | RC |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-----------|----|
| 4/4,5 plg./Cuarto de galón | 1 (ppp) | 6-7 (semanas) | primavera | - |
| 5/6 plg./Galón | 2-3 (ppp) | 7-8 (semanas) | primavera | - |

Problemas Comunes

Insectos: trips, pulgones, mosca negra, shore flies. Enfermedades: podredumbre gris (botritis), rhizoctonia, Pythium.

Recomendaciones Clave para Terminar

Aplicar un fungicida (drench) en el trasplante. Mantenga los niveles de luz lo más altos posible (4.000 a 7.000 p.c.). Sensible al exceso de agua; permita que el sustrato se seque ligeramente antes de regar. Control de la altura: una vez que las plantas están enraizadas y tocan los lados del macetero, se puede permitir que las plantas se marchiten antes de volver a regar para obtener un cierto control de altura. La altura también se puede controlar reteniendo el fertilizante, especialmente el fósforo y el nitrógeno en forma de amonio. Las petunias responden al diferencial de temperatura día/noche (DIF) y son más cortas con un DIF negativo. Florel promoverá la ramificación lateral cuando se aplique una vez que las plantas estén establecidas. Las petunias responden tanto a B-Nine (Daminozida) como a Bonzi (Paclobutrazol). Una aplicación de Bonzi espray es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.

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



Rose

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.
©2022 Ball Horticultural Company