

## Petunia (Double) Serie Bonanza F<sub>1</sub>

(*Petunia x hybrida*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 27/11/18)

**Plug crop time:** 4 to 5 weeks

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

- Combines the beauty of double flowers and prolific flowering of multifloras.
- Formula blend has 2 to 2.5-in./5 to 6-cm blooms on mounded plants.
- A favourite among home gardeners.

### 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)	8-10 plg. (20-25 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
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
<b>Humedad</b>	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
<b>Temperatura</b>	75-78°F 24-26°C	68-75°F 20-24°C	65-70°F 18-21°C	60-62°F 16-17°C
<b>Luz</b>	Luz	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)	450-700 p.c. (4.800-7.500 Lux)
<b>Fertilizante</b>	Menos de 100 ppm N - CE menor a 0.7	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

Aplique 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 del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-72°F 18-22°C (noches) 60-62°F 16-17°C	5,8-6,3 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
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-

## Problemas Comunes

Insectos: trips, pulgones, mosca negra, shore flies. Enfermedades: botrytis, 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 f.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 nitrógeno a base de fósforo y 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 (spray) es efectiva. Las variedades pueden responder de manera diferente a los reguladores del crecimiento.

**NOTA:** El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

## Fotos de Variedades

---



Mixture

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