

Begonia (Tuberous) Serie Sun Dancer™ F₁

(*Begonia x tuberosa*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 26/02/19)

Big, bold begonias

Five new tuberous begonia series debut from PanAmerican Seed, providing a wide selection of colours, including unique bicolours, along with some of the world's largest blooms! This exciting collection can be sold at a premium price point at retail, and it results in faster turnover in the market.

Plug crop time: 7 to 8 weeks

Transplant to finish: 9 to 13 weeks

- Double-flowered plants produce more blooms that are larger than other varieties, with a bloom size of 2 to 5 in./5 to 13 cm.
- Because of its excellent branching habit, Sun Dancer fills a hanging basket quickly and cascades up to 16 in./41 cm.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
primavera, finales de primavera, principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, otoño	10-12 plg. (25-30 cm)	12-16 plg. (30-41 cm)	10-12 plg. (25-30 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	288	1	7-8	7-14	5,5-6,0 pH 0,05 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 5	Nivel 4-5	Nivel 3-4	Nivel 3-4
Temperatura	72-76°F 22-24°C	68-72°F 20-22°C	65-68°F 18-20°C	62-68°F 17-20°C
Luz	Luz	350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux)	350-600 p.c. (3.800-6.500 Lux)	500-1.000 p.c. (5.400-10.800 Lux)
Fertilizante		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

Notas sobre Fertilizante

Evite los niveles altos de sales en el sustrato, ya que pueden causar quemaduras en las hojas.

Recomendaciones Clave para Propagación

Mantenga la humedad alta hasta que se desarrolle la primera hoja verdadera. Una vez que los cotiledones están visibles, mantenga el sustrato húmedo, pero no saturado, para promover el desarrollo de la raíz. Evite el uso de nitrato de amonio durante el desarrollo de las plántulas, ya que éste puede inhibir el crecimiento de las raíces. Luz suplementaria en este estado es beneficiosa para la germinación, reducirá el tiempo total del cultivo y mejorará la calidad. Evite la luz solar muy intensa (>2.000 pie candelas) ya que esto causará un aumento en la temperatura de las hojas provocando quemaduras en los bordes.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 70-72°F/21-22°C (noches) 62-68°F/17-20°C	5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Largo Obligado

Notas sobre Horas Luz

Mantener un fotoperíodo de luz de 16 horas para el crecimiento activo. Un fotoperíodo de menos de 12 horas dará como resultado flores sencillas y pequeñas y un cultivo desuniforme, y las plantas formarán tubérculos.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
5/6 plg./Galón	1 (ppp)	9-10 (semanas)	primavera	cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray
10 plg. o Canasta colgante/3 Galón	3 (ppp)	12-13 (semanas)	primavera	cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray
12 plg. o Canasta colgante/5 Galón	4 (ppp)	12-13 (semanas)	primavera	cloruro de cloromequat 300-500 ppm espray

Notas sobre Fertilizante

Se requieren niveles de fertilización moderados. Es recomendable abonar varias veces semanalmente con bajas concentraciones. Fertilice el cultivo, alternando con 150 a 200 ppm de N, utilizando un fertilizante completo y equilibrado con K. Mantenga bajos los niveles de amonio para evitar dañar las raíces. A niveles altos de N, el follaje puede llegar a ser muy grande. Evite un pH por encima de 6.0, ya que un alto pH causa deficiencia de Fe. Aplicar quelato de hierro si la clorosis se convierte en un problema. Para prevenir la deficiencia de magnesio, aplique sulfato de magnesio 1 a 2 veces. La fertilización de follaje adicional con potasio apoya el crecimiento compacto de la planta, y el follaje tendrá un color verde oscuro.

Problemas Comunes

Monitorear los áfidos y trips; Los programas preventivos para el powdery mildiú son beneficiosos. Monitorear la Botrytis.

Recomendaciones Clave para Terminar

No riegue en exceso las plantas para evitar problemas de raíz. Mantenga la humedad baja (entre 40 a 60%) para evitar problemas con el powdery mildiú. Para controlar la altura, un DIF negativo de 2 a 3 grados es muy efectivo para prevenir el estiramiento de las plantas. Cuando se utiliza un DIF negativo, se necesitan menos o no RDC.

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



Apricot



Pink



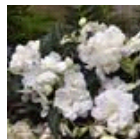
Red



Salmon



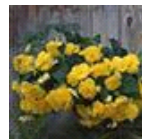
Scarlet Orange



White



White Pink
Picotee



Yellow



Yellow Red
Picotee

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