

## Abutilon Serie Bella™

(*Abutilon x hybridum*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 10/01/18)

**Plug crop time:** 3 to 5 weeks

**Transplant to finish:** Spring 6 to 8 weeks, Autumn 8 to 10 weeks

- Compact variety for outdoor containers; also good in indoor plant programs.
- True dwarf variety germinates easily and needs little or no growth regulators.
- Well-branched plants bloom continuously, even in high heat.
- Large, 3-in./8-cm, bell-shaped blooms "look up" for a good show of colour; under cooler conditions, colours intensify.

### Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
finales de primavera, principios de primavera	primavera, finales de primavera, otoño	14-18 plg. (36-46 cm)	14-18 plg. (36-46 cm)	14-20 plg. (36-51 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	4-5	3	5,5-6,3 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 3-4	Nivel 3
<b>Temperatura</b>	72-75°F 22-24°C	65-72°F 18-22°C	65-70°F 18-21°C	62-65°F 17-18°C
<b>Luz</b>	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)
<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

### Notas sobre Fertilizante

Al emerger la radícula, aplique 50 a 75 ppm N de 15-0-15. Conforme los cotiledones se extiendan, aumente a 100 o 150 ppm N.

### Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-70°F18-21°C (noches) 60-65°F16-18°C	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N - CE de 0.7 a 1.2	Día Neutral

## Programación del cultivo

---

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	6-8 (semanas)	primavera	paclobutrazol 5 ppm espray
5/6 plg./Galón	2-3 (ppp)	7-10 (semanas)	primavera	paclobutrazol 5 ppm espray

### Notas sobre Fertilizante

Las plantas de abutilon requieren fertilizante moderado. Fertilice cada riego de por medio con 150 ppm de nitrógeno. Utilice fertilizante con todo o la mayoría de fertilizante en forma de nitrato. El nitrógeno en forma de amonio fomenta el crecimiento de hojas excesivamente grandes que esconden las flores. La fertilización excesiva detiene la floración. Producir las plantas sin suficiente fertilizante produce un follaje que se torna color verde claro y las hojas se ven caídas.

### Sensibilidad Química

Las plantas de abutilón son sensibles a algunos pesticidas que contienen solventes de hidrocarburo, tales como concentrados emulsionables.

### Problemas Comunes

Insectos: áfidos, ácaros, thrips, mosca blanca Enfermedades: Pudrición de tallo y raíz por Rhizoctonia – lesiones color café a menudo a la altura del medio. Pudrición de raíz por Pythium – raíces color café suaves. Botrytis Blight – manchas color café en las hojas o flores seguidas por esporas peludas color gris.

### Recomendaciones Clave para Terminar

Separe las plantas adecuadamente para obtener la mejor ramificación y las plantas más vistosas.

**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

---



Select 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.  
©2018 Ball Horticultural Company