

## Abutilon Bella™ Serie

(*Abutilon x hybridum*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 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.

### Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Halbschattig, Sonne	Frühling, Spätes Frühjahr, Herbst	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-20 in. (36-51 cm)

### Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
RAW	288	1	4-5	3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3-4	Stufe 3
<b>Temperatur</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>Licht</b>	Optional	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	Weniger als 100 mg/l N - EC-Wert unter 0,7.	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2

### Düngeempfehlung

Sobald sich die Keimwurzel zeigt, 50 bis 75 mg/l N in einer Zusammensetzung von 15-0-15 NPK geben. Wenn sich die Keimblätter entfalten, auf 100 bis 150 mg/l N steigern.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
<b>(Tag)</b> 65-70°F/18-21°C <b>(Nacht)</b> 60-65°F/16-18°C	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	Tagneutral

## Kulturplanung

---

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 5 ppm Spritzen
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-10 (Wochen)	Frühling	paclobutrazol 5 ppm Spritzen

### Düngeempfehlung

Abutilon hat einen mäßigen Düngerbedarf. Die Stickstoff-Düngung erfolgt mit jeder zweiten Bewässerung, in einer Konzentration von 150 mg/l. Verwenden Sie einen Dünger, der Stickstoff überwiegend oder vollständig in Form von Nitrat enthält. Stickstoffdünger mit einem hohen Ammonium-Anteil fördern die Bildung sehr großer Blätter, die die Blüten verdecken. Eine übermäßige Düngung unterdrückt die Blütenbildung. Werden die Pflanzen ohne ausreichende Nährstoffzufuhr kultiviert, verfärbt sich das Laub blassgrün und die Blätter hängen schlaff herunter.

### Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Abutilon reagiert empfindlich auf einige Pflanzenschutzmittel, die gelöste Kohlenwasserstoffe enthalten, wie beispielsweise emulgierbare Konzentrate.

### Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Milben, Thrips, Weiße Fliege Krankheiten: Rhizoctonia Wurzel- und Stammfäule – dunkelbraune oder sich braun verfärbende Läsionen, oft auf Höhe des Substrates. Pythium Wurzelfäule – weiche, braune, faulige Wurzeln. Botrytis Grauschimmelfäule – sich braun verfärbende oder braune Blätter oder Flecken auf den Blüten, gefolgt von grauen, flaumigen Sporen.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Die Pflanzen mit ausreichend Abstand aufstellen, um die beste Verzweigung und die attraktivsten Pflanzen zu erhalten.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des jeweiligen Produzenten, alle aktuellen Hinweise auf Etiketten und Verpackungen in Bezug auf die Produkte zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

---



Select Mixture

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2018 Ball Horticultural Company