

Abutilon Bella™ Serie

(*Abutilon x hybridum*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 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.

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Half schaduw, Zon	Voorjaar, Late voorjaar, Najaar	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-20 in. (36-51 cm)

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Het aantal dagen tot de kieming	pH- en EC-waarden zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	1	4-5	3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Temperatuur	72-75°F 22-24°C	65-72°F 18-22°C	65-70°F 18-21°C	62-65°F 17-18°C
Licht	Optioneel	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)
Bemesten		Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	Minder dan 100 ml N - EC lager dan 0,7	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2

Bemestingsaanbeveling

Dien bij het verschijnen van de kiemwortel 50 tot 75 mg/l N toe als mengmeststof 15-0-15. Verhoog wanneer de kiembladen zich ontvouwen de stikstofgift naar 100 tot 150 mg/l.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH- en EC-waarden teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 65-70°F18-21°C (nacht) 60-65°F16-18°C	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 tot 175 ml N - EC 0,7 tot 1,2	Daglengteneutraal

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 5 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-10 (weken)	Voorjaar	paclobutrazol 5 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Abutilon stelt geen hoge eisen aan de bemesting. Bij iedere tweede gietbeurt bemesten met 150 mg/l stikstof. Pas een meststof toe waarvan alle of vrijwel alle stikstof bestaat uit nitraat Stikstofmeststoffen met een hoog gehalte aan ammonium dragen bij tot de vorming van te grote bladeren die de bloemen aan het zicht onttrekken. Een te hoge bemesting zorgt voor minder bloei. Telen zonder voldoende voeding doet het blad naar lichtgroen verkleuren; het blad gaat bovendien hangen.

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Abutilon is gevoelig voor sommige bestrijdingsmiddelen die oplosmiddelen op basis van koolwaterstof bevatten, zoals emulgeerbare concentraten.

Ziekten en plagen

Insecten: bladluizen, mijten, trips, witte vliegen Ziekten en plagen: Wortel- en stengelrot als gevolg van Rhizoctonia - lichte tot donkerbruine ingezonken plekken, vaak aan de oppervlakte van het substraat. Wortelrot als gevolg van Pythium - zachte, bruine, papperige wortels. Botrytis: grauwe schimmel - pleksgewijze grijs- of bruinverkleuring van het blad of de bloem, gevolgd door grijze, warrige spoorvorming.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Houd voldoende plantafstand aan en zet de planten op tijd wijder voor de beste vertakking en de fraaiste planten.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler kennis te nemen van de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld en deze strikt na te leven. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



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