

Abutilon Série Bella™

(*Abutilon x hybridum*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 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.

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Ensoleillement partiel, Soleil	Printemps, Fin du printemps, Automne	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-20 in. (36-51 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
RAW	288	1	4-5	3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3-4	Niveau 3
Températures	72-75°F 22-24°C	65-72°F 18-22°C	65-70°F 18-21°C	62-65°F 17-18°C
Lumière	Facultatif	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)
Fertilisation		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

Recommandations de fertilisation

À l'apparition des radicelles, appliquer 50 à 75 ppm de N à partir d'un engrais de type 15-0-15. Une fois les cotylédons déployés, passer à 100-150 ppm de N.

Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-70°F/18-21°C (nuit) 60-65°F/16-18°C	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Neutre à la longueur du jour

Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 5 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-10 (semaines)	Printemps	paclobutrazol 5 ppm Pulvérisation

Recommandations de fertilisation

L'abutilon nécessite un apport modéré d'engrais. Apporter 150 ppm d'azote une irrigation sur deux. Utiliser un engrais azoté sous forme majoritaire de nitrate. Un fort apport d'azote ammoniacale favorisera des feuilles excessivement grandes qui dissimuleront les fleurs. Une fertilisation excessive empêchera la floraison. Si les plantes sont cultivées sans fertilisation suffisante, le feuillage deviendra vert pâle et les feuilles seront tombantes.

Sensibilité aux produits phytosanitaires

L'abutilon est sensible à certains pesticides contenant des solvants hydrocarbures, comme les concentrés émulsifiables.

Problèmes courants

Insectes : Pucerons, acariens, thrips, mouches blanches
Maladies : Pourriture des racines et du collet (Rhizoctonia) - lésions brun sombre ou clair souvent à la surface du substrat. Pourriture des racines (Pythium) - racines tendres, brunes et ramollies. Pourriture grise (Botrytis) - feuillage brun roux ou bronzé ou fleurs tachées, puis des spores grises et duveteuses.

Conseils de culture pour la plante finie

Espacer les plants de façon adéquate pour obtenir des plantes bien ramifiées et d'une esthétique optimale.

NOTE : Les producteurs doivent utiliser les informations présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

Photos des variétés



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