

Abutilon Série Bella™

(*Abutilon x hybridum*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 21/08/19)

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 de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

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.
©2020 Ball Horticultural Company