

Abutilon Serie Bella™

(*Abutilon x hybridum*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 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.

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Esposizione parziale al sole, Sole	Primavera, Fine primavera, Autunno	14-18 in. (36-46 cm)	14-18 in. (36-46 cm)	14-20 in. (36-51 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
RAW	288	1	4-5	3	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Si

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3-4	Livello 3
Temperatura	72-75°F 22-24°C	65-72°F 18-22°C	65-70°F 18-21°C	62-65°F 17-18°C
Luce	Facoltativo	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)
Fertilizzazione		Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE

Linee guida alla fertilizzazione

All'emergere della radichetta, somministrare 50-75 mg/l N da 15-0-15. Con l'apertura dei cotiledoni, aumentare fino a 100-150 ml/l N.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-70°F/18-21°C (notte) 60-65°F/16-18°C	5,5-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno neutro / Neutrodiurne

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	6-8 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	2-3 (ppp)	7-10 (settimane)	Primavera	paclobutrazol 5 ppm Nebulizzare/Spruzzare

Linee guida alla fertilizzazione

Abutilon ha un fabbisogno di fertilizzante contenuto. Fertilizzare ogni due irrigazioni, con 150 ml/l di azoto. Optare per un fertilizzante il cui contenuto di azoto sia interamente o quasi sotto forma di nitrato. Un tenore elevato di azoto sotto forma ammoniacale incoraggia infatti lo sviluppo di foglie eccessivamente grandi, che nascondono i fiori. Un apporto di fertilizzante eccessivo impedisce la fioritura. Nel caso di un apporto nutritivo insufficiente, le foglie assumono una colorazione verde pallido e si afflosciano.

Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Abutilon è sensibile ad alcuni pesticidi contenenti solventi a base di idrocarburi, quali per esempio concentrati emulsionabili.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, acari, tisanotteri e aleurodidi Malattie: Marciume delle radici e dello stelo causato da Rhizoctonia, con lesioni marroni, spesso a livello della superficie del substrato. Marciume radicale causato da Phytium. Le radici diventano molli e marroni. Botrite, che causa macchie marroni su foglie e fiori, seguite da spore grigie e lanuginose.

Consigli per la coltivazione di piante finite

Per ottenere una ramificazione ottimale e piante piene e ben sviluppate, è necessario assicurare una distanza sufficiente tra le stesse.

NOTA: Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

Immagini delle varietà



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