

## Abutilon Bella F1 Mix

Pianta molto compatta in grado di formare fiori di 7cm di diametro.

Questo miscuglio comprende le seguenti colorazioni:

albicocca, corallo, rosso, pesca, rosa, rosa tenue, avorio e giallo limone.

Fogliame verde chiaro

### Produzione delle piantine:

**Numero di semi per grammo:** 300

**Temperatura di germinazione:**

da 18 a 24° C quindi da 18 a 21°C per lo sviluppo della piantina.

Le piantine possono essere mantenute ad una temperatura di 17 - 18°C in prossimità del trapianto.

**Tempi di germinazione:** 3 giorni

**Substrato:**

Utilizzare un substrato caratterizzato da un valore pH compreso tra 5,5 e 6,3 ed una conduttività di circa 0,75 mmhos/cm (estrazione 1:2) Ricoprire i semi con vermiculite.

**Illuminazione:**

1000 lux durante la fase di germinazione quindi da 10000 a 30000 lux per le giovani piantine.

**Umidità:**

Prossima al 100% fino all'emergenza dei cotiledoni, quindi ridurre per evitare malattie come la Botrytis.

**Concimazione:**

Utilizzare una dose contenente da 50 a 70 ppm di Azoto con un fertilizzante 15-0-15 alla comparsa della radice secondaria. Dopo lo sviluppo dei cotiledoni, aumentare la dose a 100-150 ppm di Azoto. Utilizzare un fertilizzante 20-10-20 ogni tre concimazioni se la crescita diminuisce. Mantenere una conducibilità elettrica compresa tra 1,0 e 1,5 mmhos/cm.

**Impiego di nanizzanti con le piantine:**

Possibile impiego di Alar a 2500 ppm.

**Durata dello stadio giovanile della piantina:** da 4 a 5 settimane

### Coltivazione:

**Temperatura di coltivazione:** da 15 a 21°C durante la notte  
da 18 a 24°C durante il giorno

Temperature inferiori a 15°C possono bloccare la crescita.

Le temperature superiori ai 30°C possono causare l'abortimento dei bottoni fiorali.

**Illuminazione:**

Questa varietà non è sensibile al fotoperiodo ma la fioritura è più rapida allorché l'illuminazione è maggiore.

**Substrato di coltivazione:**

Utilizzare un substrato ben drenato con un pH di 5,5-6,5

**Annaffiatura:**

Evitare l'appassimento delle piante che potrebbe provocare danni alle piante stesse. D'altro canto, un'eccessiva annaffiatura può generare piante caratterizzate da internodi più lunghi.

**Concimazione:**

L'Abutilon ha una necessità di fertilizzante da bassa a moderata.  
 Impiegare preferibilmente un concime in cui l'azoto è presente sotto forma nitrica.  
 l'azoto sotto forma di ammoniaca favorirebbe lo sviluppo eccessivo delle foglie.  
 Mantenere una conducibilità elettrica di 2-3 mmhos/cm.

**Cimatura:**

Possibilità di cimare la pianta per ottenere una migliore ramificazione

**Regolazione della crescita:**

Evitare l'uso di fertilizzanti troppo ricchi di Azoto per ottenere piante più compatte.  
 Possibile impiego del brachizzante Bonzi con dosaggi di 2 ppm

**Programmazione della coltivazione:**

**Produzione delle piantine:** da 4 a 5 settimane

**Produzione delle piante finite:**  
 da 7 a 9 settimane per ottenere vasi di Ø da 10 a 13 ad una temperatura compresa tra 18 e 21°C.

**Esempi di programmazione della coltivazione:**

Dimensione del vaso	Numero di piante Per vaso	Produzione primaverile (numero di settimane dopo il trapianto)	Produzione estiva (numero di settimane dopo il trapianto)
Vaso Ø 10 a 11	1	da 8 a 9	da 7 a 8
Vaso Ø 13	da 1 a 2	da 8 a 9	da 7 a 8
Vaso Ø 15 a 17	da 2 a 3	da 8 a 10	da 9 a 10
Ciotola Ø 20	da 3 a 4	da 10 a 12	da 10 a 11
Ciotola Ø 25	da 4 a 6	da 10 a 12	da 10 a 11

**Problemi fitosanitari****Insetti:**

Pidocchi, acari, tripiti, mosche bianche

**Patologie:**

- Rhizoctonia: marciume delle radici e degli steli, lesioni superficiali di colore marrone scuro
- Pythium: marciume delle radici, radici scure e molli
- Botrytis : macchie brune sulle foglie e sui petali seguita dalla comparsa di spore grigie.

Mantenere una buona aerazione ed un tasso di umidità ridotto.  
 Togliere le foglie ed i fiori morti o danneggiati.

**Fitotossicità:**

L'Abutilon è sensibile ad alcuni pesticidi contenenti solventi idrocarbonati quali soluzioni concentrate emulsificabili. Prima del trattamento effettuare una prova.

# PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.  
 622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698  
 630 231-1400 Fax: 630 231-3609 [www.panamseed.com](http://www.panamseed.com)

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

© 2003 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS04068