

Abutilon x hybridum BELLA

Plante très compacte formant des fleurs de 7 cm de diamètre. Le mélange comprend les couleurs suivantes: abricot, corail, rouge, pêche, rose, rose tendre, ivoire et jaune citron. Feuillage vert clair.

Semences / gramme : 300

INFORMATIONS TECHNIQUES

Production de Jeunes Plants :

Germination : 3 jours

Substrat: Utiliser un substrat dont le pH est compris entre 5,5 et 6,3 et une conductivité électrique d'environ 0,75 mmhos/cm (extraction 1:2). Recouvrir les graines de vermicule.

Température: 18 à 24° C puis réduire à 18 à 21° C pour le développement de la plantule. Les jeunes plants peuvent être maintenus à une température de 17-18° C à l'approche de la transplantation.

Luminosité: 1000 Lux pendant la germination puis 10000 à 30000 Lux au stade jeunes plants.

Humidité: Proche de 100% jusqu'à l'émergence des cotylédons puis réduire pour éviter les maladies comme le Botrytis.

Fertilisation : Appliquer une dose de 50-70 ppm N pour un engrais 15-0-15 dès l'émergence de la racine. Après le développement des cotylédons, augmenter la dose à 100-150 ppm N. Utiliser du 20-10-20 toutes les 3 fertilisations si la faiblit. Maintenir une conductivité électrique (CE) de 1,0 à 1,5 mmhos/cm.

Régulateur de croissance au stade jeune plant: Possibilité d'utiliser 2500 ppm de l'Alar

Durée du stade jeune plant: 4 à 5 semaines

Culture :

Température: Nuit : 15 à 21° C
Jour : 18 à 24° C

Des températures inférieures à 15° C peuvent bloquer la croissance.

Des températures supérieures à 30° C peuvent provoquer un avortement des boutons floraux.

Luminosité: Cette variété n'est pas sensible à la photopériode mais la floraison est plus rapide lorsque la luminosité est importante.

Substrat : Utiliser un substrat bien drainant avec un pH de 5,5-6,5.

Arrosage: Éviter le flétrissement des plantes qui risque de provoquer des dommages. Par ailleurs, un arrosage excessif donnera des plantes à entre-nœuds plus longs.

Fertilisation: De préférence, utiliser un engrais dans lequel l'Azote est sous forme nitrique (l'azote sous forme ammoniacale favoriserait un développement excessif des feuilles). Maintenir une conductivité électrique de 2 à 3 mmhos/cm.

Pinçage: Possibilité de pincement de la plante pour obtenir une meilleure ramification.

Régulateur de croissance: Éviter une fertilisation trop riche en N pour obtenir des plants plus compacts. Utilisation possible du Bonzi à une dose de 2 ppm.

Calendrier de production:

Production de Jeunes Plants: 4 à 5 semaines

Production de Plantes Finies: 7 à 9 semaines

Exemple de planification de culture :

Format du pot	Plants par pot	Production de Printemps (semaines après rempotage)	Production d'Été (semaines après rempotage)
10 à 11 cm	1	8 à 9	7 à 8
13 cm	1 à 2	8 à 9	7 à 8
15 à 17 cm	2 à 3	8 à 10	9 à 10
20 cm	3 à 4	10 à 12	10 à 11
25 cm	4 à 6	10 à 12	10 à 11

Problèmes phytosanitaires:

Insectes: pucerons, acariens, thrips, mouches blanches

Maladies: **Rhizoctonia, Pythium, Botrytis**

Maintenir une bonne aération et une humidité réduite.

Retirer les feuilles et fleurs mortes ou abîmées.

Phytotoxicité: L'Abutilon est sensible à certains pesticides contenant des solvants hydrocarbonés comme les concentrés émulsifiables.

Faire un essai au préalable.