

Begonia tuberhybrida ***Nonstop® Mocca Red***

Tuberous-rooted Begonia, *Begonia tuberosa*

Guide de culture

Utilités:

Platebandes, aménagements paysagers, bacs pour patio et balconnières, plante verte

Exposition:

Soleil – Mi- ombre

Hauteur:

10" / 25 cm

Temps de culture:

17-20 semaines

Période de semis:

Novembre pour avoir des pots fleurit à partir d'avril, décembre-janvier pour avoir des packs fleuris pour platebandes à partir de mai.

Méthode de semis:

1-2 semence par trou

Germination:

La germination se produit à l'intérieur de 7-14 jours à 75-78 °F (23-25 °C). Semer les semences sur un substrat fin qui possède une bonne rétention d'eau et un bon drainage. Un taux d'humidité constant est important pour une germination uniforme. Un taux d'humidité au-dessus de 95 % et un pH entre 5.5 et 6.5 sont importants. Ne pas couvrir les semences puisque la lumière est requise pour la germination. Si possible, une assimilation de lumière de 24 heures augmente la germination, réduit le temps de culture et améliore la qualité des multicellules.

Croissance:

Dans des contenants, utiliser un substrat bien drainé possédant un pH entre 5.5 et 6.5 pour les transplants. Maintenir la longueur du jour au-dessus de 14 heures. Les jours longs permettent d'améliorer la qualité des plants et de réduire le temps de production. Une température de croissance entre 68-72 °F (18-22 °C) favorise la croissance et la floraison. Fertiliser les plants à un taux de 150-250 ppm d'azote dans une formule bien équilibrée.

Substrat:

Utiliser un substrat possédant un bon drainage, pH: 5.5-6.2.

Température:

Faire croître entre 16 °C et 18 °C. 10 jours avant les ventes, baisser la température à 16 °C. Des températures sous 14 °C peuvent causer une tubérisation et un retard de croissance.

Fertilisation:

Une fertilisation modérée est à privilégier. À un niveau d'azote trop élevé, le feuillage peut devenir très gros. Éviter un pH au-dessus de 6.0 ce qui pourrait causer une carence en fer. En cas de chlorose, appliquer du fer chélaté. Éviter un niveau de sel trop élevé dans le substrat. Il est préférable de fertiliser plusieurs fois par semaine à de faibles concentrations.