

Bégonia Dragon Wing™

Germination:

Utiliser une taille de mottes assez grosse. Cela permet au jeune plant de croître suffisamment pour que l'arcure de la tige soit bien claire au moment de la plantation.

Utiliser un substrat bien drainant avec un pH compris entre 5,8 et 6,0 et une conductivité électrique de 0,5 mmhos/cm.

Recouvrir très légèrement le semis avec de la vermiculite.

Température de germination: 22° à 24°C. Maintenir la température la plus constante possible.

Maintenir un niveau élevé d'humidité relative (95% et plus).

La lumière n'est pas indispensable mais elle favorise la germination.

Production de Jeunes Plants:

Après l'émergence de la radicule, maintenir une température du sol de 21°C pendant 2 semaines puis baisser la température à 18°C.

Un éclairage complémentaire améliore la qualité des jeunes plants. Après l'émergence de la radicule, maintenir un niveau de 4000 à 20000 lux pendant 2 semaines. Les jours longs (14 à 16 heures) accéléreront la croissance.

Commencer la fertilisation 5 à 10 jours après la germination.

Culture de la Plante Finie:

Type de pot:

Taille du pot	Espacement sur Tablette	Nbr de plants par pot
14-15 cm	20cm	1-2
16-20 cm	20-25 cm	2-3
container de 4 litres	25 cm	2
suspension 25-30 cm	-	5-6

Substrat:

Utiliser un substrat bien drainant avec un pH compris entre 5,4 et 6,0 et une conductivité électrique de 1,0 mmhos/cm.

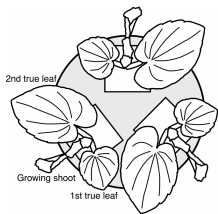
Lumière:

Une grande intensité lumineuse donne le meilleur résultat (30000 à 70000 lux). Un complément de lumière ou l'application de jours longs accélère la croissance. En revanche, la floraison ne dépend pas de la longueur du jour.

Empotage:

A cause de l'arcure naturelle de la tige de Dragon Wing™, il est important de placer correctement les plants lorsque l'on empote plus d'un plant par container.

Les jeunes plants doivent être placés avec la pousse vers l'extérieur du pot.



Arrosage:

Conduire la culture avec un arrosage régulier pour éviter les stress hydriques mais sans excès afin d'éviter les problèmes de pourriture.

Fertilisation:

Le programme de fertilisation doit commencer dès que le jeune plant a commencé à refaire des racines.

Lumière:

Une forte intensité lumineuse favorise la croissance

Programmation de la Production:

Production du Jeune Plant:

6-7 semaines

Production de la Plante Finie:

8-10 semaines pour un pot de 15cm avec 2-3 plants

9-11 semaines pour un pot de 20cm avec 3-4 plants

10-12 semaines pour une suspension avec 5-6 plants

Problèmes phytosanitaires:

Dragon Wing™ est peu sensible aux maladies et parasites lorsqu'il est cultivé correctement. Une large gamme d'insecticide a été essayée sans provoquer de phytotoxicité.

Dans le Jardin :

Le meilleur résultat sera obtenu en installant le Bégonia "Dragon Wing" dans un emplacement bien drainant et partiellement à l'ombre. Apporter régulièrement une fertilisation d'appoint. Si le feuillage devient bronze-rouge, il convient d'apporter plus de fertilisant. Le Bégonia "Dragon Wing" atteindra une hauteur de 30-35 cm pour une envergure de 40 à 50 cm.

JFI/ 28/10/03

©2001, PanAmerican Seed Co.