

Begonia DRAGON WING® – Rouge et Rose Pâle

- Exceptionnel en plate-bande le Bégonia **DRAGON WING** produit de gros plants bien ramifiés encore plus vigoureux que les variétés reproduites de façon végétative.
- Très résistants à la chaleur, ces bégonias de type "Angel" sont surtout spectaculaires en paniers à suspendre et en gros contenants.
- Atteignant 30-38 cm de haut les **DRAGON WING** produisent de grandes fleurs retombantes sur de larges feuilles d'un beau vert brillant.
- Ils peuvent être transplantés dans plusieurs types de contenants :

Transplantation : Il est très important de bien placer les plantules de **Dragon Wing** dans les contenants lors de la transplantation. Les tiges en croissance doivent être orientées vers l'extérieur du contenant assurant du même coup la floraison vers l'extérieur.

| Grosseur du contenant | Espacement sur les tables | Plants/contenants |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|
| 14-15 cm | 20 cm | 1 – 2 |
| 16-20 cm | 20-25 cm | 2 – 3 |
| Panier de 25-30 cm | -- | 4 |
| 1 gallon | 25 cm | 2 |

Substrat : Utilisez un substrat stérile sans sol, bien drainant avec un pH de 5,4 à 6,0 et une conductivité électrique (EC) de 1.0 mmhos/cm.

Luminosité :

- Faire pousser les **Dragon Wing** dans des environnements bien éclairés à 3,000 à 7,000 pi chandelles (30,000 à 70,000 Lux). La longueur du jour ainsi que la qualité de la lumière est très importante et influence la floraison.
- Comme il s'accommode aussi de la lumière naturelle, **Dragon Wing** est un bon candidat pour la production continue sous les climats plus chauds. Il fleurit plus rapidement dans des conditions de jours courts (8 à 10 heures de lumière). Les plants poussent alors presque horizontalement.
- Sous des conditions de jours longs naturels, les plants se recourbent. Enfin des conditions de jours longs provoqués par des lumières incandescentes donnent une croissance plus érigée, facilitant l'emballage et le transport des plants.

Traitement optionnel à la lumière

Pour donner un port érigé à la plante avant la livraison, il faut créer des conditions de jours longs en interrompant la nuit de 22 h 00 à 02 h 00 ou en allongeant le jour 2 semaines avant la livraison. Pour éviter l'allongement des tiges, on peut appliquer 2 ppm de Bonzi. Retournés à la lumière naturelle, ils redevront retombants en 3 semaines.

Arrosage : Gardez-les plus sec afin de prévenir les maladies fongiques et les pourritures. Cependant, si vous les laissez flétrir entre les arrosages, la floraison sera retardée et le feuillage pâlira.

Fertilisation : On peut commencer l'application d'azote au taux de 200 ppm – 1 fois par semaine dès l'apparition des racines des micros mottes.

Note : Trop d'engrais accompagné d'un stress hydrique retardera la floraison de 1 à 2 semaines.

Régulateur de croissance : On peut faire une application de 2 ppm de Bonzi 2 à 3 semaines après la transplantation. En pot de 15 cm, 1 ou 2 applications additionnelles de 5 ppm de Bonzi à toutes les 2 semaines à partir de la 1^{ère} à partir de la première application résultera en une floraison plus hâtive, des internœuds plus courts, un feuillage plus foncé et une ramification plus uniforme. Le Bonzi peut être augmenté à 10 ppm s'il fait plus chaud et que les jours allongent.

Pour de gros contenants, il n'est pas nécessaire de faire des applications supplémentaires de retardant de croissance. En Illinois, des **Dragon Wing** en pot de 20 cm avec 3 plants, possédaient une meilleure ramification et plus de fleurs que ceux produit en pot de 15 cm et ce sans l'utilisation de régulateur de croissance.

Note : Vérifier l'accréditation des retardant de croissance pour votre région.

Calendrier de production :

| Grosseur du pot | Nombre plants/pot | Semaines requises |
|-----------------|-------------------|-------------------|
| 15 cm | 2-3 | 7 – 9 |
| 20 cm | 3 | 8 – 10 |
| 25-30 cm | 4 | 9 – 11 |

Problèmes communs

La croissance des Bégonias **Dragon Wings** s'effectue sans maladie et sans insectes en utilisant un programme de dépistage et de lutte intégrée efficace. Si ça s'avérait nécessaire plusieurs insecticides peuvent être utilisés avec peu ou pas de phytotoxicité sur la plante.

Performance au jardin et en aménagement paysager :

Les jardiniers amateurs ainsi que les professionnels seront comblés avec les Bégonias **Dragon Wing**.

Dans des endroits bien drainés, un peu ombragé ou à la lumière filtrée, Fertilisez régulièrement avec un engrais tout usage. Si le feuillage a tendance à bronzer ou rougir, appliquez davantage d'engrais. En aménagement paysager, plantez-les au milieu d'un espace de 25-30 cm. Les Bégonias **Dragon Wing** atteindront une hauteur de 30 à 38 cm et s'étendront de 38 à 46 cm.