

Begonia (Tuberous) Série Sun Dancer™ F₁

(*Begonia x tuberosa*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 13/01/21)

Informations générales

| Exposition | Période de floraison | Hauteur | Largeur | Distance de plantation |
|-------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ombre, Ensoleillement partiel | Printemps, Fin du printemps, Été, Automne | 10-12 in. (25-30 cm) | 12-16 in. (30-41 cm) | 10-12 in. (25-30 cm) |

Germination

| Type de semence | Taille de de mottes recommandée | Graines/alvéole | Durée de culture du jeune plant (en semaines) | Nombre de jours de 50% de germination à son maximum. | pH/EC (1:2) du substrat de semis | Couvrir le semis |
|-----------------|---------------------------------|-----------------|---|--|----------------------------------|------------------|
| PEL | 288 | 1 | 7-8 | 7-14 | 5,5-6,0 pH 0,5 mmhos/cm | Non |

Production du jeune plant

| | Stade 1 | Stade 2 | Stade 3 | Stade 4 |
|-----------------------------|----------------------|---|---|---|
| Humidité du substrat | Niveau 5 | Niveau 4-5 | Niveau 3-4 | Niveau 3-4 |
| Températures | 72-76°F (22-24°C) | 68-72°F (20-22°C) | 65-68°F (18-20°C) | 62-68°F (17-20°C) |
| Lumière | Lumière | 350-600 f.c. (3 800-6 500 Lux) | 350-600 f.c. (3 800-6 500 Lux) | 500-1 000 f.c. (5 400-10 800 Lux) |
| Fertilisation | | Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC) | Inférieur à 100 ppm de N (Moins de 0,7 EC) |

Recommandations de fertilisation

Éviter une trop forte salinité dans le substrat, cela peut provoquer une brûlure du feuillage.

Conseils pour la multiplication

Maintenir l'humidité jusqu'au développement de la première feuille vraie. Lorsque les cotylédons sont visibles, maintenir le substrat humide mais non saturé pour favoriser le développement racinaire. Éviter d'utiliser du nitrate d'ammonium pendant le développement de la motte, car cela risque d'inhiber la croissance racinaire. Pour éviter la formation de tubercules et améliorer la qualité, un éclairage photopériodique d'un minimum de 14 heures est requis. Éviter un fort ensoleillement (> 20 000 lux). Un fort ensoleillement entraînera une température foliaire élevée et des brûlures de bords de feuilles.

Culture de la plante finie

| Culture de la plante finie : températures | pH/EC (1:2) substrat de culture | Fertilisation | Longueur du jour |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| (jour) 70-72°F (21-22°C) (nuit) 62-68°F (17-20°C) | 5,5-5,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm | 175 à 225 ppm de N (1,2 à 1,5 EC) | Jour long obligatoire |

Recommandations longueur du jour

Maintenir une photopériode d'au moins 14 heures de lumière pour une croissance active. Une photopériode inférieure à 12 heures provoquera la formation de petites fleurs isolées et une culture non homogène, les plantes formeront des tubercules.

Planning de culture

| Taille du pot | Plantes/pot | Durée de culture | Saison | Régulateurs de croissance |
|---------------------------|-------------|------------------|-----------|---|
| 5"/6"/1 Gallon | 1 (ppp) | 9-10 (semaines) | Printemps | chlorure de chlorméquat 300-500 ppm Pulvérisation |
| Pot de 10" ou HB/3 Gallon | 3 (ppp) | 12-13 (semaines) | Printemps | chlorure de chlorméquat 300-500 ppm Pulvérisation |
| Pot de 12" ou HB/5 Gallon | 4 (ppp) | 12-13 (semaines) | Printemps | chlorure de chlorméquat 300-500 ppm Pulvérisation |

Recommandations de fertilisation

Une fertilisation modérée est nécessaire. Il est recommandé de fertiliser plusieurs fois par semaine à faibles concentrations. Fertiliser la culture, en apportant en alternance 150 à 200 ppm d'azote, et en utilisant un engrais complet et équilibré à base de potassium. Maintenir de faibles niveaux d'ammonium pour éviter des dégâts racinaires. Si les doses d'azote sont élevées, les feuilles peuvent devenir très grandes. Éviter de dépasser un pH supérieur à 6,0, cela pourrait provoquer une carence en fer. Appliquer du chélate de fer si la chlorose devient problématique. Pour éviter une carence en magnésium, effectuer 1 à 2 applications de sulfate de magnésium. Une fertilisation complémentaire du feuillage au potassium apporte une croissance végétale compacte, et le feuillage sera de couleur vert sombre.

Problèmes courants

Surveiller l'oïdium, les pucerons et les thrips ; des programmes de prévention de l'oïdium ont un impact positif. Surveiller la pourriture grise.

Conseils de culture pour la plante finie

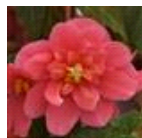
Ne pas trop arroser pour éviter les problèmes racinaires. Maintenir une faible humidité (entre 40 et 60 %) pour éviter les problèmes d'oïdium. Pour contrôler la hauteur, un DIF négatif de 2 à 3 degrés est efficace et évite l'étiollement des plantes. Si l'on a recours à un DIF négatif, les régulateurs de croissance ne sont pas nécessaires.

NOTE: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

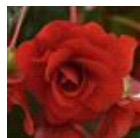
Photos des variétés



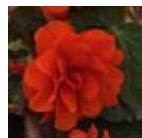
Apricot



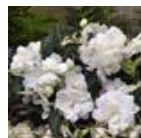
Pink



Red



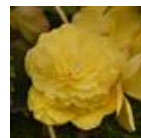
Scarlet Orange



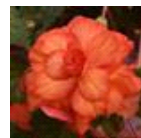
White



White Pink
Picotee



Yellow



Yellow Red
Picotee

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2022 Ball Horticultural Company