

La dernière et non la moindre: la 8^e Exceptionnelle 2011!

Begonia tuberhybrida (multiflora)
New Star® 'Red'.

Au jardin

Hauteur: 23 cm

Largeur: 18 cm

Exposition: Mi-ombragée à ombragée

Utilisation: Contenant et plate-bande

La série de bégonias New Star® se démarque par ses plants au port compact ornés d'une multitude de fleurs doubles. Ils sont offerts dans une gamme de quatre couleurs différentes et leurs fleurs, plus hâtives, sont un peu plus petites que celles du bégonia NonStop®. La floraison débute souvent trois semaines plus tôt! C'est sans contredit le rouge éclatant et l'abondance de fleurs qui ont charmé les visiteurs du Jardin Daniel A. Séguin durant la période de votes pour les Exceptionnelles® 2011. La commercialisation est suggérée dans des petits pots d'une dimension de 4 pouces (10 cm), mais laissez aller votre imagination! Le bégonia New Star® 'Red' mérite la vedette dans de plus petits arrangements en pots décoratifs.

En production

Multiplication par semis

Conditions optimales pour la germination

Temps de germination: 7 à 14 jours

Température: 21 à 23 °C

pH: 5,8 à 6,2

Salinité: 0,5 mS/cm (méthode 2 : 1)

Format: Plateaux 288 cellules ou moins

Recouvrement de la semence: Aucun

Éclairage artificiel: Recommandé

Humidité: Maintenir une humidité relative à 95 % jusqu'à ce que les cotylédons aient émergé.

Culture des plantules

Humidité du sol: Substrat très humide pour les stades 1 et 2. Aux stades 3 et 4, le substrat peut s'assécher légèrement, mais tout en restant légèrement humide.

Température: Elle passe de 21 à 23 °C au début de l'enracinement à 18 à 20 °C avant la transplantation.

Fertilisation: Commencer à fertiliser au stade 2 avec 50 à 75 ppm d'azote, un arrosage sur deux. Augmenter la dose graduellement entre 100 à 150 ppm d'azote, une fois par semaine avant la transplantation. Utiliser des engrais contenant du calcium et du magnésium.

Intensité lumineuse: 450-700 pieds-chandelles.

La photopériode doit être entre 16 et 18 heures de lumière pour prévenir la formation d'un tubercule et l'arrêt du développement. Lorsqu'il y a trop de lumière, soit plus de 2500 pieds-chandelles, il peut y avoir un arrêt de croissance.

Les
Exceptionnelles®



Conditions optimales pour la finition des plants

Repiquage: 8 à 10 semaines après le semis

Type de substrat: Bien drainé

Intensité lumineuse: 3500 à 5000 pieds-chandelles. Peut avoir besoin d'ombrage durant les journées très ensoleillées.

Température: 21 à 22 °C le jour et 18 °C la nuit.

Photopériode: Les jours longs sont nécessaires pour initier la floraison et éviter la formation de tubercule.

Fertilisation: 150 à 200 ppm une fois par semaine

pH: 5,5 à 6,2

Salinité: Faible (0,6 à 0,9 mS/cm)

Humidité du sol: Éviter de saturer le substrat, les plants sont sensibles à la pourriture racinaire.

Contrôle de la croissance: Généralement non nécessaire

Phytoprotection

Insectes: Sciarides, tarsonème

Maladie foliaire: Blanc, *Botrytis*

Temps de production

Prévoyez de 8 à 10 semaines à partir du semi pour la production en multicellules et de 7 à 9 semaines à raison d'un plant par pot pour la production en pots de 4 à 5 pouces (10 à 13 cm), du transplant à la finition. Prenez note que le temps de production peut varier selon le climat, la situation géographique, le temps de l'année et les conditions environnementales des serres lors de la production. **Q**

Les Exceptionnelles® 2011

Mecardonia 'Gold dust'

Angelonia angustifolia 'Carita Raspberry'

Echinacea 'Pow Wow Wildberry'

Begonia hybrida 'Gryphon'

Petunia X hybrida 'Rhythm And Blues'

Colocasia esculenta 'Mojito'

Cyperus papyrus 'Little Tut'

Begonia tuberhybrida (multiflora) New Star® 'Red'