

Petunia grandiflora F1 Limbo *GP*

Utilités Contenants extérieurs, pots et barquettes, plates-bandes, aménagements paysagers, paniers suspendus

Hauteur 15-20 cm/5-8"

Largeur 20-25 cm/8-10"

Plants par pot 1, 3 ou 5 plants pour les paniers et les pots larges

Exposition plein soleil

Besoin en eau moyen

Réponse à la lumière de jour Jour long facultatif – Dans les régions où la lumière est faible, il peut être nécessaire d'augmenter la longueur du jour lors des jours courts pour assurer une floraison hâtive.

Temps de culture 10-12 semaines

Régulateurs de croissance Les Pétunias Limbo *GP* sont naturellement nains et n'ont pas besoin de régulateurs de croissance. Cependant, des régulateurs de croissance (Dazide, B-Nine à 2-3 g/litres) peuvent être appliqués pour faire des plants extra compacts. Arrêter avant que les bourgeons se développent.

Maladies Pythium, phytophthora, botrytis et le mildiou poudreux

Ravageurs Pucerons

Production des multicellules

Stade 1

Germination

pH : 5.9 à 6.2

CE du substrat : 0.5-0.75

Température de croissance du substrat: 22-25°C/72-77°F

L'émergence des radicules se fait en 3-4 jours.

Humidité: Garder le substrat humide, mais pas complètement mouillé pour prévenir un manque d'oxygène.

Couverture de vermiculite: Non, car les pétunias germent mieux avec de la lumière.

Stade 2

Tige et cotylédons

Humidité: Conserver le substrat humide, mais pas saturé pour permettre aux racines de pénétrer le substrat.

CE : 1.0-1.25

Température: 18-20°C/65-68°F

Pour induire une floraison hâtive, une longueur de jour d'au moins 14 heures à 350 pieds chandelles est recommandée.

Stade 3

Croissance et développement

Humidité: Réduire le niveau d'humidité pour une production de plants plus compacts. Laisser le substrat sécher entre chaque arrosage.

Température: 18-20°C/65-68°F EC. 1.25-1.75

De la lumière additionnelle jusqu'à 16-18 induit une floraison hâtive.

Stade 4

Prêts à la transplantation

Humidité: Garder le substrat relativement sec pour prévenir l'étiollement.

Température: 15-18°C/60-65°F.

Une température dessous 15°C/60°F retarde l'initiation florale.

Type de fertilisation recommandée Utilisez des engrais à base de calcium et évitez les engrais à base de nitrate d'ammonium.

Temps de production en multicellules 4-5 semaines

Temps approximatif de finition 5-6 semaines

Conseils

Croissance: Low boron levels may cause tip abortion and blindness. L'usage d'un engrais à base de calcium prévient les carences en calcium.

pH: Garder le pH au-dessus de 5.7 et dessous 6.4 pour prévenir une carence en fer.

Humidité: Laisser le substrat sécher et les plants faner légèrement entre chaque arrosage.

L'utilisation de régulateurs de croissance donne de meilleurs résultats lors d'une application sur des plants irrigués dont le feuillage a eu le temps de sécher.

Lumière: La plupart des pétunias fleurissent selon l'accumulation de la lumière du jour. Dans les régions plus faibles en lumière, un apport additionnel de 400-650 pieds chandelles est suggéré.