



Petunia Retombant

série FotoFinish™

Guide de culture

F1 Petunia pendula

Produit: Semences

Contenants: Packs, pot, panier suspendu

Habit: Retombant

Spécifications

Hauteur: 10–14" (25–35 cm)

Étalement: 24–30" (60–75 cm)

Exposition: soleil

Usage: Contenants, panier suspendu, plate-bande, pots patio, combos

Germination

Stades 1 & 2

Temps: 3–5 jours

Température du substrat: 72–76 °F (22–24 °C)

Chambre de croissance: Optionnelle

Lumière: Nécessaire à la germination

Couvrir les semences: Non

Humidité: 5 - SATURÉ : Le sol est brun foncé et brillant, de l'eau libre est présente à la surface du sol, l'eau tombe librement du fond du plateau et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Plateau: 288 cellules

Semence par cellule: 1

Production jeunes plants

Stade 3 & 4

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Moyenne journalière: 66–68 °F (19–20 °C)

Éclairage

Ajout de lumière: Bénéfique à 14 heures

Intensité: 2,000–3,000 f.c. (400–600 micro mols)

Longueur de jour: jour long

Lumière journalière: 10–12 mols/day

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME EC: 0.9–1.3 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

Niveau d'humidité : Le support doit pouvoir sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effritera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pincement: Non

Régulateur de croissance (PGRs): Les pétunias réagissent aux pulvérisations B-Nine® WSG à 1 500–2 500 ppm.

FotoFinish™ Blue



Temps de croissance: 4–5 semaines plateau de 288 cellules

Commentaires: Il n'est pas nécessaire de recouvrir les semences, mais une légère couche de vermiculite aidera à maintenir les niveaux d'humidité dans les climats plus secs. Gardez les graines granulées au niveau d'humidité 5 les premiers jours pour aider à dissoudre les granulés. Fournir de longues journées au stade de la motte réduira le temps global de floraison. De faibles niveaux de bore peuvent provoquer l'avortement de la pointe. La pulvérisation du plateau avec B-Nine® WSG à 1 500 ppm peut aider à égaliser la croissance dans le plateau.

Finition

Température

Jour: 68–70 °F (20–21 °C)

Nuit: 58–60 °F (14–16 °C)

Température moyenne journalière: 64 °F (18 °C)

Lumière

Ajout de lumière: Bénéfique à 14 heures

Intensité: 4,000–6,000 p.c.

Longueur du jour: Facultative Long Day

Lumière journalière: 14–16 mols/day

Transplantation: Transplanter directement le récipient finition. Placez le support d'enracinement légèrement en dessous du niveau du support dans le contenant. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le plant est situé au centre du pot.

pH substrat: 5.5–5.9

EC substrat: SME EC: 1.5–2.1 mS/cm, PourThru EC: 2.3–3.2 mS/cm

Fertilisation: 125–175 ppm N

Pincement: Le pincement n'est ni recommandé ni nécessaire.

Régulateur de croissance (PGRs): Il est préférable d'être proactif dans l'application des régulateurs de croissance sur les pétunias. Anticipez les changements de temps ou d'autres conditions qui peuvent provoquer l'étirement des plantes et appliquez des RPG avant le début de l'étirement des plantes. Les pétunias répondent bien aux pulvérisations B-Nine® WSG à 2 500–3 500 ppm. Ne pas appliquer B-Nine® WSG après la formation des bourgeons ou les fleurs peuvent réduire en taille et/ou se déformer. Les trempages Bonzi® à 1–2 ppm pendant les stades ultérieurs de la culture réduiront l'étirement et n'affecteront pas la floraison autant que B-Nine® WSG.

Conseil: Fournir des températures fraîches, une lumière élevée et garder le substrat sec aidera à garder les pétunias plus compacts. Les traitements DIF tôt le matin aident également. Fournir un éclairage de jour long pendant les jours courts raccourcira le temps de floraison.



Try Chrysal Alesco®, a postharvest foliar spray, to protect ethylene sensitive crops during shipping and retail.

Niveau d'humidité : Le support doit pouvoir sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effritera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Ravageurs communs: Thrips, Pucerons

Maladies: Botrytis, Rhizoctonia

Horaire

| Grosseur | Temps | Plantes par pots |
|---------------------|--------------|------------------|
| Large Packs | 4–5 semaines | 1 ppp |
| Pot 4.5-5" | 4–5 semaines | 1 ppp |
| Pot 5.5à 6.5 " | 5–6 semaines | 1–2 ppp |
| Pot 8 à 12" | 6–8 semaines | 1–3 ppp |
| Panier suspendu 10" | 7–8 semaines | 3–4 ppp |
| Panier suspendu 12" | 7–8 semaines | 4–5 ppp |

Le temps de récolte de finition estimé est à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 64 ° F (18 ° C).

Exemple d'un horaire pour panier suspendu de 12"

| Semaines après transplantation | Description |
|--------------------------------|---|
| 2 semaines | Appliquer le régulateur de croissance des plantes (PGR) si nécessaire |
| 4 semaines | Appliquer PGR si nécessaire |
| 6 semaines | Appliquer PGR si nécessaire |
| 8 semaines | Prêt pour expédition |



FotoFinish™ Pink

All photos are either the property of Syngenta or are used with permission.

© 2022 Syngenta. Important: Always read and follow label instructions. Some products may not be registered for sale or use in all states or counties. Please check with your local Extension Service to ensure registration status. Some or all of the varieties may be protected under one or more of the following: Plant Variety Protection, United States Plant Patents and/or Utility Patents and may not be propagated or reproduced without authorization. The trademarks or service marks displayed or otherwise used herein are the property of a Syngenta Group Company. All other trademarks are the property of their respective owners.

syngenta flowers