



# Petunia, Milliflora série FlashForward™ Guide de culture

*F1 Petunia pendula milliflora*

**Contenants:** Large Packs, pots, panier suspendu

**Type:** Étalé

## Spécifications

**Hauteur:** 8–10" (20–25 cm)

**Étalement:** 24–28" (60–70 cm)

**Exposition:** Soleil, mi-ombre

**Usage:** Multicellules, contenant, panier suspendu, plate-bande, Combos

## Germination

**Stades 1 & 2**

**Temps de germination:** 3–5 jours

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

**Chambre de germination:** Optionnelle

**Lumière:** Nécessaire à la germination

**Couverture des 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 des jeunes plants

**Stade 3 & 4**

**Température**

**jour:** 66–68 °F (19–20 °C)

**Nuit:** 66–68 °F (19–20 °C)

**Température moyenne:** 66–68 °F (19–20 °C)

**Éclairage**

**Ajout de lumière:** Besoin de 14 heures

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

**Réponse à la longueur du jour:** Jour long

**Lumière du jour:** 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

**Humidité:** Les milieux doivent être autorisés à 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'effondrera.

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.

**Temps de croissance:** 4–5 semaines dans les plateaux de 288 cellules.



FlashForward™ Blue

**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 d'un plateau de bouchon inégal 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)

**Moyenne journalière:** 64 °F (18 °C)

### Éclairage

**Ajout de lumière:** Besoin de 14 heures par jour

**Intensité:** 4,000–6,000 p.c

**Longueur du jour:** jour long

**Lumière du jour:** 14–16 mols/day

**Transplantation:** Transplanter directement dans le récipient fini. Placez le support d'enracinement légèrement en dessous du niveau du support dans le conteneur. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le bouchon 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 des tiges:** Non

**Régulateur de croissance (PGRs):** FlashForward™ est un pétunia génétiquement compact, il aura donc besoin de moins de PGR que les autres pétunias. Il est préférable d'être proactif dans l'application des RPG 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 FlashForward™ répondent bien aux pulvérisations B-Nine® WSG à 1 500–2 500 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 de Bonzi® à 0,5–1,0 ppm pendant les stades ultérieurs de la culture réduiront l'étirement et n'affecteront pas la floraison autant que le B-Nine® WSG.

**Conseils:** Fournir des températures fraîches, une lumière élevée et une « croissance du côté sec » aidera à garder la Picobella Cascade plus compacte. Les traitements DIF tôt le matin aident également. Fournir un éclairage de jour long pendant les jours courts raccourcira le temps de floraison.

**Humidité:** Les milieux doivent être autorisés à 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'effondrera.

3 - HUMIDE : Le sol est de couleur brune, presser fortement le sol en extraira quelques gouttes d'eau, et les plateaux sont légers sans courbure visible. 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 courantes:** Botrytis, Rhizoctonia

## Horaire

SIZE	Temps de production	Plantes par pot
Multicellules	5–6 semaines	1 ppp
Pot 4" (10 cm)	5–6 semaines	1 ppp
Pot 4.5-5" (11.25-12.5 cm)	5–6 semaines	1 ppp
Pot 5.5-6.5" (13.75-16.25)	6–7 semaines	2–3 ppp
Pot 8-12" (20-30 cm)	7–8 semaines	3–5 ppp
Panier 10" (25 cm)	7–8 semaines	3–5 ppp
Panier 12" (30 cm)	7–8 semaines	4–5 ppp

Le temps 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 la production d'un panier suspendu de 12" (30 cm)

Semaines de la transplantation	DESCRIPTION
2 semaines	Appliquer PGR si nécessaire
4 semaines	Appliquer PGR si nécessaire
6 semaines	Appliquer PGR si nécessaire
9 semaines	Prêt pour la vente

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

FlashForward™  
Cool Waters™ Mix



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