

# Petunia multiflora F1 Shake – nain naturel

## Cycle de vie

Annuel

## Famille / Origine

Solanacées / Amérique du Sud

## Description

Une véritable avancée en matière de couleur dans nos pétunias hybrides compacts. Cette nouvelle série Shake F1 est issue de semis et combine des couleurs de fleurs uniques avec notre port compact génétique et une vitesse de floraison reconnue.

## Régulateurs de croissance

F1 Shake est naturellement nain et ne nécessite pas de régulateurs pour obtenir une plante commercialisable. Cependant, des PGR comme le Daminozide (Dazide/B-Nine) ou le Chlorméquat (Cycocel) peuvent être appliqués pour obtenir des plantes encore plus compactes.

## Maladies courantes

Pythium, Phytophthora (fonte des semis), Botrytis et Oïdium

## Ravageurs courants

Thrips, mineuses, pucerons et aleurodes

## Pincement

Inutile

## Zone de rusticité

N/A

## Usages populaires

Conteneurs extérieurs, massifs, jardins et suspensions

## Hauteur à maturité

15-20 cm (6-8")

## Largeur à maturité

20-25 cm (8-10")

## Taille de pot

Plateau, pots de 8-10 cm (3-4")

## Plantes par pot

1 plante par pot, 3-5 plantes pour suspensions et grands pots

## Exposition

Soleil / mi-ombre

## Besoins en eau

Réduits, éviter les conditions humides

**Floraison**

Toute la saison de culture

**Substrat**

Bien drainé et poreux pour éviter l'excès d'eau

pH : 5,5-6,2

CE : 1,0-1,5 (150-225 ppm N)

**Température de culture**

Démarrage : 18-20°C (64-68°F)

Après enracinement : 15-18°C (59-64°F)

Éviter l'humidité nocturne

**Lumière**

Jour long facultatif – en zones peu lumineuses, prolonger la photopériode pour favoriser une floraison précoce

**Fertilisation**

Engrais équilibré N:P:K, de préférence à base de calcium

CE : 1,8-2,2 (270-330 ppm N)

**Durée de culture**

9-11 semaines

---

**Production de mottes (Plug Production)****Formes de semences**

Brutes et enrobées

**Nombre de semences**

8 000-11 000 graines/gramme (227 000-312 000 graines/oz) – variable selon le lot

**Graines par alvéole**

1

**Couverture vermiculite**

Aucune

**Stade 1 : Germination**

pH : 5,9-6,2

CE : 0,5-1,0 (75-150 ppm N)

Température : 22-25°C (72-77°F)

Émergence radiculaire en 3-4 jours

Maintenir le substrat humide mais non saturé

Germination améliorée avec lumière

**Stade 2 : Tige et cotylédons**

Maintenir substrat humide mais non détrempé

Température : 18-20°C (64-68°F)

Photopériode : 14 h/jour à 3 500 lux (325 fc) pour floraison précoce

### **Stade 3 : Croissance et développement**

Réduire l'humidité pour une croissance compacte

Température : 18-20°C

CE : 1,4-1,8 (210-270 ppm N)

Éclairage supplémentaire 16-18 jours pour floraison anticipée

### **Stade 4 : Prêt pour le repiquage**

Maintenir substrat relativement sec

Température : 15-18°C (59-64°F) – <15°C retarde la floraison

CE : idem stade 3

### **Durée en mottes**

4-5 semaines

### **Durée de finition**

5-6 semaines

### **Conseils spéciaux**

- Faible bore → avortement des apex et cécité
- Engrais à base de calcium pour éviter carence
- pH entre 5,7 et 6,4 pour éviter carence en fer
- Laisser sécher le substrat entre arrosages
- Éclairage supplémentaire en zones peu lumineuses : 4 000-6 500 lux (372-604 fc)

