

# Impatiens de Nouvelle-Guinée – Florific™

Guide de culture

*F1 Impatiens hawkeri*

---

## Forme du produit : Semence

**Contenants** : Barquettes, pots (petits, moyens, grands), paniers suspendus

**Port** : Compact, en coussin

### Spécifications au jardin :

- **Hauteur** : 20–63 cm
  - **Largeur** : 25–30 cm
  - **Exposition** : Ombre totale à partielle
  - **Zone USDA** : 10–11
  - **Zone AHS** : 10–3
- 

## Germination des semences

### Stade 1 (Jours 1 à 8)

- **Durée** : 6 à 8 jours
- **Température du substrat** : 21–24 °C jour et nuit
- **Chambre** : Non requise
- **Lumière** : Non nécessaire pour la germination
- **Couverture des semences** : Facultative, légère couche de vermiculite grossière
- **Plateau recommandé** : 105 à 288 alvéoles
- **Graines par alvéole** : 1
- **Humidité relative** : 95–100 % jusqu'à l'émergence de la racine
- **Substrat** : pH 6,0–6,4 ; EC 0,5–0,7 mS/cm
- **Humidité** : Niveau 5 (saturé)

### Stade 2 (Jours 9 à 17)

- **Durée** : 9–12 jours (apparition des cotylédons)
- **Température** : 21–24 °C
- **Lumière** : 300–500  $\mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$

- **DLI** : 4–8 mol·m<sup>-2</sup>·j<sup>-1</sup>
  - **Humidité relative** : 40 %
  - **Fertilisation** : 50–70 ppm N (nitrate)
  - **Humidité** : Alternner entre « humide » (niveau 4) et « moyennement humide » (niveau 3)
- 

#### **Phase de développement des mottes (Jour 18–35)**

- **Température** : 21–27 °C
- **Lumière** : 500–800 μmol·m<sup>-2</sup>·s<sup>-1</sup>
- **DLI** : 8–14 mol·m<sup>-2</sup>·j<sup>-1</sup>
- **Substrat** : pH 6,0–6,4 ; EC 0,8–1,2 mS/cm
- **Fertilisation** : 100–125 ppm N (nitrate)
- **Humidité** : Alternner entre « humide » (niveau 4) et « moyen » (niveau 2)
- **Régulateurs de croissance** : Généralement non nécessaires, sauf conditions de faible lumière

#### **Transplantation et finition**

- **Température** : Jour 21–29 °C ; Nuit 18–21 °C
  - **Lumière** : 500–900 μmol·m<sup>-2</sup>·s<sup>-1</sup>
  - **DLI** : 10–16 mol·m<sup>-2</sup>·j<sup>-1</sup>
  - **Substrat** : pH 6,0–6,4 ; EC 1,0–1,5 mS/cm
  - **Fertilisation** : 100–150 ppm N (nitrate)
  - **Humidité** : Maintenir légèrement humide, éviter la saturation
  - **Pincement** : Non recommandé
  - **Régulateurs de croissance** : Bonzi® (paclobutrazol) 1–3 ppm si nécessaire
- 

#### **Maladies et ravageurs**

- **Maladies courantes** : Botrytis, Pythium, Rhizoctonia, TSWV, INSV
- **Résistance** : Haute résistance au mildiou de l'impatiens
- **Ravageurs courants** : Sciarides, acariens, thrips

---

### Calendrier de culture (exemple pot 10 cm)

- **Semaine 1** : Maintenir  $ADT \geq 21 \text{ °C}$  et  $DLI > 15 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{j}^{-1}$
- **Semaine 2** : Appliquer fongicides et insecticides systémiques
- **Semaine 4** : Pulvérisation Bonzi® à 1 ppm
- **Semaine 5** : Surveiller Botrytis, ajuster EC/pH
- **Semaine 7** : Pulvérisation Bonzi® à 1 ppm
- **Semaine 8** : Finition

