

Nicotiana Whisper™

Culture Guide – Nicotiana × alata

Forme du produit : Semence

Port : Dressé

Caractéristiques au jardin

- **Hauteur :** 91–123 cm
 - **Largeur :** 30–40 cm
 - **Exposition :** Mi-ombre à plein soleil
 - **Zone USDA :** 8–11
 - **Zone AHS :** 9–1
 - **Utilisation :** Fleur coupée, aménagement paysager
-

Germination

- **Durée :** 3–5 jours
 - **Température du substrat :** 21–24 °C
 - **Chambre :** Optionnelle
 - **Lumière :** Nécessaire pour la germination
 - **Couverture des graines :** Aucune
 - **Niveau d'humidité :**
 - **5 – SATURÉ :** Sol brun foncé et brillant, eau libre en surface, gouttes au fond du plateau, plateau lourd avec courbure visible
 - **Plateau recommandé :** 288 alvéoles
 - **Graines par alvéole :** 1
-

Production de jeunes plants

- **Température :**
 - Jour : 19–20 °C
 - Nuit : 19–20 °C
 - Moyenne : 19 °C

- **Éclairage :**
 - Extension de jour : Non nécessaire
 - Intensité lumineuse : $700\text{--}900 \mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$
 - Réponse photopériode : Neutre
 - DLI : $12\text{--}14 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{j}^{-1}$
- **pH du substrat :** 5,5–5,9
- **EC :**
 - SME : 0,9–1,3 mS/cm
 - Press/Squeeze : 1,2–1,7 mS/cm
- **Fertilisation :** 75–125 ppm N
- **Humidité :** Alterner entre niveau 2 et 4
 - **2 – MOYEN** : Sol brun clair, sec, friable
 - **4 – HUMIDE** : Sol brun foncé, pas brillant, eau gouttant facilement

Pinçage : Non

Régulateurs de croissance (PGR) : Si nécessaire, pulvériser B-Nine® WSG à 1 500–2 500 ppm

Durée en plateau : 4–5 semaines (288 alvéoles)

Astuce technique : Journées fraîches avec forte lumière réduisent le besoin de PGR

Finition

- **Éclairage :**
 - Intensité : $800\text{--}1\ 200 \mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$
 - DLI : $>18 \text{ mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{j}^{-1}$
- **Repiquage** : Printemps, en pleine terre, espacement $23 \times 23 \text{ cm}$ (ou plus en climat chaud et humide)
- **Fertilisation** : 200–250 ppm N
- **Pinçage** : Non recommandé
- **Filet de soutien** : Non nécessaire
- **Astuce** : Floraison récoltable 4–6 semaines après repiquage, continue jusqu'au gel. Peut être rabattue avec repousse en 6 semaines

Post-récolte

- Récolter tôt le matin par temps frais pour éviter le flétrissement
- Récolter quand la moitié des fleurs de la tige sont ouvertes
- Placer dans une solution hydratante commerciale, puis conserver dans une solution de maintien et conditionner toute la nuit avant la vente
- Les comprimés à libération lente comme Chrysal CVBN sont efficaces
- **Durée de vie en vase** : 5–7 jours (solution de maintien recommandée)

