

# Muflier Snapshot

*Antirrhinum majus*  
6,350 graines /g

## Production de Jeunes Plants

**Stade 1 :** *Emergence de la radicule.*

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.5 et 5.8 et CE = 0.75 mmhos/cm

**Germination:** 18 à 20°C

**Durée :** 4 à 6 jours

**Humidité :** Moyenne

**Eclairage :** Pas nécessaire

Couvrir légèrement avec de la vermiculite

**Stade 2 :** *Déploiement de la tige et des cotylédons.*

**Durée :** 7 à 14 jours

**Température du substrat :** 18 à 21°C

**Humidité :** Réduire le taux d'humidité après émergence de la radicule. Permettre au substrat de s'assécher légèrement entre chaque arrosage.

**Eclairage :** 5000 à 16000 Lux.

**Fertilisation :** 50 à 75 ppm d'N une fois par semaine avec un équilibre 14-0-14. Alternier la fertilisation avec de l'eau pure. Maintenir le taux d'alcalinité à 60-100 ppm et le niveau ammoniacal en dessous de 10 ppm.

**pH du substrat :** 5.5 à 5.8

**CE du substrat :** <0.75 mmhos/cm

**Stade 3 :** *Déploiement et croissance des feuilles*

**Durée :** 14 jours

**Température du substrat :** 17 à 18°C

**Humidité :** Afin de promouvoir la croissance des racines, et contrôler l'étiollement du jeune plant, il est conseillé de permettre au substrat de s'assécher entre chaque arrosage, sans laisser le jeune plant flétrir.

**Eclairage:** 11000 à 27000 Lux.

**Fertilisation :** 100 à 150 ppm avec un équilibre 20-10-20 en alternance avec 14-0-14 tous les deux ou trois arrosages.

**pH du substrat :** 5.5 to 5.8

**CE du substrat :** <1.0 mmhos/cm

**Stade 4 :** *Les Jeunes Plants sont prêts pour le repotage ou la livraison*

**Durée :** 7 jours

**Température du substrat :** 16 à 19°C

**Humidité :** Permettre au substrat de s'assécher entre chaque arrosage, sans laisser le jeune plant se flétrir.

**Eclairage :** 11,000 a 27,000 Lux.

**Fertilisation :** 100 à 150 ppm N avec un équilibre 14-0-14.

**pH du substrat :** 5.5 a 5.8

**CE du substrat :** <0.75 mmhos/cm

## Culture de la plante finie

### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.5 et 6.2, et une fertilisation de fond moyenne.

**Température :** 10 à 13°C la nuit et 13 à 22°C le jour. Éviter des températures nocturnes inférieures à 13°C.

**Humidité :** Permettre au substrat de s'assécher entre chaque arrosage, sans laisser le jeune plant se flétrir.

**Eclairage :** Garder un niveau d'éclairage aussi élevé que possible.

**Fertilisation :** Alternier les arrosages avec 150 ppm N avec un équilibre 15-0-15, et de l'eau pure.

**pH du substrat :** 5.5 a 6.2

**CE du substrat :** 1.0 mmhos/cm pour un extrait 1:2.

**Nanifiants:**

- Les mufliers répondent très bien aux différences de températures Jour/Nuit.
- Si produits en températures fraîches et niveaux d'éclairage élevés comme recommandé, l'utilisation de nanifiants ne devrait pas être nécessaire. Alar et Bonzi sont efficaces pour les mufliers, mais peuvent retarder la floraison, et la rendre moins uniforme.

**Programme de culture****Production des jeunes plants :** 5 à 8 semaines**Du repotage a la plante finie :** 4 à 6 semaines**Problemes phytosanitaires****Insectes :** Faire attention aux Thrips et aux pucerons.**Maladies :** *Botrytis*, *Oïdium*

# PanAmerican Seed™

[PanAmSeed.com](http://PanAmSeed.com)

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road  
West Chicago, Illinois USA 60185-2698  
630 231-1400  
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV  
Lavendelweg 10  
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland  
+31 (0)297-383038  
Fax: +31 (0)297-383036