

# Myosotis Mon Amie Blue

*Myosotis sylvatica*

Nombre de graines par gramme : 2000

## Production de Jeunes Plants

### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant et sain, avec un pH de 5.5 à 5.8, et une CE < 0.75 mmhos/cm (extrait 1:2).

### Semis

Semer les graines dans des plaques de semis de 392, 288 ou équivalentes (264 en Europe).  
Ne pas recouvrir les graines au semis.

**Stade 1** – La germination a lieu environ 3 à 5 jours après le semis.

**Température:** 20 à 23°C.

**Lumière:** La lumière n'est pas nécessaire pour la germination.

**Humidité relative:** Maintenir une humidité de 95 à 97 % jusqu'à l'émergence des cotylédons.

### Stade 2

**Température:** 18 à 24°C le jour, 15 à 18°C la nuit.

**Lumière:** Jusqu'à 26,900 Lux pour les stades 2 et 3.

**Humidité du substrat:** Maintenir le substrat modérément humide (niveau 3 à 4) pendant les stades 2 et 3.

**Fertilisation:** Appliquer une fertilisation de rang 1 (< 100 ppm N / EC < 0.7 mS/cm) avec un engrais avec l'Azote sous forme nitrique et une faible concentration en Phosphore.

### Stade 3

**Température:** 18 à 24°C le jour, 15 à 18°C la nuit.

**Fertilisation:** Augmenter la fertilisation au rang 2 (100 à 175 ppm N / EC de 0.7 à 1.2 mS/cm).

Maintenir le pH du substrat entre 5.5 et 5.8, et l'EC entre 0.7 et 1.0 mS/cm (extrait 1:2).

### Stade 4

**Température:** 15 à 21°C le jour; 13 à 15°C la nuit.

**Lumière:** Jusqu'à 53,800 Lux, si la température peut être contrôlée.

**Humidité du substrat:** Maintenir le substrat humide (niveau 3). Ne pas laisser le jeune plant flétrir.

**Fertilisation:** Comme au stade 3.

**Régulateurs de croissance :** Ne sont pas nécessaires.

## Culture de la plante finie

### Taille des pots

Le Myosotis Mon Amie Blue peut être produit en packs, godets et pots de 10,5 cm.

### Substrat

Utiliser un substrat bien drainant et sain, avec un pH de 5.5 à 5.8, et contenant un engrais de fond.

### Température

**Jour :** 15 à 21°C.

**Nuit :** 10 à 13°C.

Le Myosotis Mon Amie Blue n'a pas besoin de froid pour fleurir, il fleurira légèrement moins rapidement avec des températures plus froides, et légèrement plus vite avec des températures plus chaudes.

### Lumière

Maintenir une luminosité élevée, avec des températures appropriées.

### Fertilisation

Démarrer 1 semaine après le repotage : appliquer une fertilisation de niveau 3 (175 à 225 ppm N / EC de 1.2 à 1.5 mS/cm) en utilisant un engrais à prédominance nitrate, faible en phosphore. Si nécessaire, alterner avec un engrais équilibré nitrate/ammonium, pour favoriser l'enracinement et maintenir le pH du substrat.

Maintenir l'EC du substrat entre 1.5 et 2.0 mS/cm, et le pH entre 5.6 et 5.8.

Eviter un pH élevé, qui entraîne une chlorose des jeunes feuilles. Si le pH est supérieur à 6, prendre des mesures correctives. L'apport de Chélate de Fer peut être utile.

### Arrosage

Eviter l'arrosage par dessus ou arroser au moment où le feuillage de la plante peut sécher rapidement, pour éviter les maladies.

**Régulateurs de croissance :** Ne sont pas nécessaires.

### **Dans les conditions d'Europe du Nord**

**Ouest:** Les régulateurs de croissance ne sont pas utiles dans la plupart des conditions. Cependant, en culture avec températures élevées et peu de lumière, il est possible d'utiliser en application foliaire un mélange de B-Nine/Alar (daminozide) à 3200 ppm (3.8 g/l pour une formulation 85% ou 5 g/l pour une formulation 64%) et de Cycocel (chlormequat) à 375 ppm (3.18 ml/l pour une formulation 11.8% ou 0.5 ml/l pour une formulation 75%).

### **Planning de production**

**Du semis au repotage:** environ 4 semaines.

**Du repotage à la floraison:** 5 à 9 semaines, selon la saison.

**Durée totale de la culture (du semis à la floraison):** 9 à 13 semaines, selon la saison.

### **Problèmes phytosanitaires**

**Insectes:** Pucerons.

### **Note :**

Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une indication de départ. Les temps de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Les recommandations en fertilisation et régulateurs de croissance sont données à titre indicatif. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur.

**PanAmerican Seed**<sup>™</sup>

[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