

Angelonia Serena

Le premier Angelonia de semis qui offre facilité de production et excellente performance, avec très peu de maintenance dans les jardins et massifs !

- Produire **Serena** a partir de semences est a la fois économique et simple !
- Chaque plant présente une excellente ramification sans pincement et continue de fleurir sans avoir besoin de retirer les fleurs mortes.
- **Serena** est un excellent choix pour bordures de jardins et plantations de masse dans des climats relativement chauds.
- **Angelonia Serena** a un temps de production de 14 semaines à partir du semis.
- 85% de germination

Angelonia augustifolia
1,000 graines/g

Production de Jeunes Plants

Substrat

Utiliser un substrat bien drainant, sain avec un pH compris entre 5.5 et 6.0 et une fertilisation de fond moyenne (CE= 0.75 mmhos/cm pour un extrait 1:2).

Semis

Ne pas couvrir ou enterrer le semis. La germination prend entre 4 à 5 jours.

Temperature

Germination : 22 à 24°C

Développement des cotylédons : 20 à 22°C

Développement des vraies feuilles : 18 à 21°C

Finition du jeune plant : 18 à 20°C

Eclairage

Stade 1: 100 Lux ou plus. L'éclairage est nécessaire à la germination. Les graines ne germeront pas dans le noir.

Après la germination : 10000 à 30000 Lux

Développement du jeune plant : 54000 Lux si la température peut être contrôlée.

Humidité de l'air

Maintenir une humidité proche de la saturation (95% HR) jusqu' à l'émergence des cotylédons.

Humidité du substrat :

Maintenir une humidité forte durant le stade 1, sans atteindre saturation. Réduire l'humidité lorsque la

radicelle pénètre dans le substrat. Ne pas laisser flétrir les jeunes plants.

Fertilisation

A partir de l'émergence de la radicelle : 50 à 75 ppm d'Azote avec un équilibre 15-0-15

A partir du déploiement des cotylédons : Augmenter jusqu' à 100 à 150ppm d'Azote

Nanifiants

L'utilisation des nanifiants n'est pas nécessaire pendant la culture des jeunes plants.

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.

Temperature

Nocturne: 18 à 19°C

Diurne : 19 à 24°C

Des températures inférieures à 18°C retarderont la croissance de la plante.

Eclairage

Garder un niveau d'éclairage aussi élevé que possible.

Arrosage

Eviter de trop arroser, ainsi que de laisser les plantes se flétrir.

Fertilisation

Apporter chaque semaine l'équivalent de 200 ppm d'Azote avec un engrais complet.

Nanifiants

L'Angelonia Serena est naturellement compacte. L'utilisation de nanifiant n'est, en général, pas nécessaire.

Si besoin, un mélange d'Alar et de Cycocel permettra de contrôler la croissance de l'Angelonia. L'usage des nanifiants peut commencer deux semaines après repiquage.

Pincement

Il n'est pas nécessaire de pincer les plantes. La ramification est naturelle chez l'Angelonia de semis, et un pincement ne ferait que retarder la floraison et donner une forme peu attirante à la plante.

Programme de culture

Production des jeunes plants : 5 à 6 semaines

Du repotage a la plante finie :

| Taille du pot | Plantes Par Pot | Semaines à partir du repotage | Nombre de semaines total |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------|
| pack | 1 | 8-9 | 13-15 |
| Pot de 10-11-cm | 1 | 9-10 | 13-15 |
| Pot de 15-16-cm | 3 | 9-10 | 14-16 |

Problemes phytosanitaires

Insectes : Pas de problèmes spécifiques

Maladies : Pas de problèmes spécifiques

Utilisation

Exposition: Plein soleil

Hauteur en jardin: 25 à 30 cm

Largeur en jardin: 35 à 41 cm

Distance de plantation: 20 cm

PanAmerican Seed[™]

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

[™] denotes a trademark of and [®] denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

©2004 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS05048