

ANGELONIA angustifolia

série Serena

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

- Une sélection **Fantastic Flowers®** !
- Produire **Serena™** à partir de semences est à 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 les bordures de jardins et plantations de massifs dans des climats relativement chauds.
- *Angelonia Serena™* a un temps de production de 14 semaines à partir du semis et un taux de germination de 85% ou plus.

Semences par gramme : 1,000

Production de jeunes plants

Substrat : Utiliser un substrat bien drainant, sain, avec un pH entre 5.5 à 6.0 et un fertilisant de base (CE= 0.75 mmhos/cm pour un extrait 1:2).

Semis : Ne pas couvrir ou enterrer les semis. La germination prend entre 4 et 5 jours.

Température :

Germination : 22 à 24° C

Étape des cotylédons : 20 à 22° C

Étape des vraies feuilles : 18 à 21° C

Finition du jeune plant : 18 à 20° C

Éclairage :

Germination: 100 Lux ou plus. L'éclairage est nécessaire à la germination. Les semences 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 relative proche de la saturation (95% HR) jusqu'à l'émergence des cotylédons.

Humidité du substrat : Maintenir une humidité forte durant le stade de germination, sans atteindre la saturation. Réduire l'humidité lorsque la racicelle pénètre dans le substrat. Ne pas laisser flétrir les jeunes plants.

Fertilisation :

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

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

Régulateurs de croissance : Pas nécessaire pendant la culture des jeunes plants.

Culture du plant fini

Substrat : Utiliser un substrat bien drainant, sain, avec un pH entre 5.5 et 6.2, et un fertilisant de base.

Température : Nuit : 18 à 19° C

Jour : 19 à 24° C

Des températures inférieures à 18° C retarderont la croissance du plant.

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

Arrosage : Éviter de trop arroser et aussi, ne pas laisser flétrir les plants.

Fertilisation : Appliquer une fois semaine l'équivalent de 200 ppm d'Azote avec un engrais complet.

Régulateurs de croissance : L'Angelonia Serena est naturellement compacte. L'utilisation de régulateurs de croissance n'est pas habituellement nécessaire.

Pincement : Il n'est pas nécessaire de pincer les plants. La ramification est naturelle chez l'Angelonia de semis et un pincement ne ferait que retarder la floraison et donner une forme peu attirante au plant.

Programme de culture :

Production de jeunes plants : 5 à 6 semaines

Du repotage à la plante finie :

Taille du pot	Plants par pot	Semaines du repotage	Semaines Totales
Caissette	1	8-9	13-15
10-11 cm	1	9-10	13-15
15-16 cm	3	9-10	14-16

Problèmes phytosanitaires :

Insectes : Pas de problèmes spécifiques

Maladies : Pas de problèmes spécifiques

Utilisation au jardin:

Exposition : Plein soleil

Hauteur en jardin : 25 à 30 cm

Largeur en jardin : 35 à 40 cm

Distance de plantation : 20 cm

