

## Angelonia Série Serenita® F<sub>1</sub>

(*Angelonia angustifolia*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 07/08/19)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été	12-14 in. (30-36 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8 in. (20 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288 128	1 1	5-6 6-7	4-5	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Non

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-4	Niveau 2-4
<b>Températures</b>	71-76°F (22-24° C)	68-73°F (20-23°C)	68-73°F (20-23°C)	65-67°F (18-19°C)
<b>Lumière</b>	Lumière	8 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-12 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-15 mol·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup> 2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
<b>Fertilisation</b>		Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC
<b>Régulateurs de croissance</b>			daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation	daminozide/2 500-5 000 ppm/Pulvérisation

### Conseils pour la multiplication

La lumière est nécessaire à la germination. Cultiver sur la face sèche, mais ne pas laisser les plantes se flétrir.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 65-76°F (18-24°C) (nuit) 65-67°F (18-19°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 à 225 ppm de N - 1,2 à 1,5 EC	Neutre à la longueur du jour

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque 306	1 (ppp)	8-9 (semaines)	Fin du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500-2 500/750 ppm Pulvérisation
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (semaines)	Fin du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500-2 500/750 ppm Pulvérisation

### Problèmes courants

Aucun problème grave.

## Conseils de culture pour la plante finie

Angélonia se développe lentement quand la température est inférieure à 64 °F (18 °C). Intégrale journalière de lumière (DLI) entre 12 et 24 mol·m<sup>-2</sup>·d<sup>-1</sup>. Serenita nécessite moins de régulateurs de croissance que Serena, car elle est plus compacte et naturellement plus courte. Il se peut qu'aucun régulateur ne soit nécessaire, surtout en conditions plus fraîches. Si besoin, un mélange de B-Nine/Alar (daminozide) à 2 500 ppm et de Cycocel (chlorméquat) à 500 à 750 ppm est adapté à Serenita. Si la culture se fait sous des climats plus chauds, il est possible d'utiliser du paclobutrazol en arrosage à 3-5 ppm, 2 semaines après repiquage, au lieu du mélange daminozide/chlorure de chlorméquate. Ne pas pincer les plants. Un pincement provoquera un port inégal et retardera la floraison.

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés

---



Lavender



Pink



Purple



Raspberry



Rose



Sky Blue



White



Mixture

PanAmericanSeed™

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

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2020 Ball Horticultural Company