GrowerFacts

Angelonia Série Serena® F₁

(Angelonia angustifolia)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 08/11/23)

Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Fin du printemps, Été, Fin de l'été	16-20 in. (41-51 cm)	12-14 in. (30-36 cm)	8-10 in. (20-25 cm)

Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Nombre de jours de 50% de germination à son maximum.	pH/EC (1:2) du substrat de semis	Couvrir le semis
PEL	288 128	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
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Températures	71-76°F (22-24° C)	68-73°F (20-23°C)	68-73°F (20-23°C)	65-67°F (18-19°C)
Lumière	Lumière	8 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-12 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	8-15 mol·m ⁻² ·d ⁻¹ 2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
Fertilsation		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)
Régulateurs de croissance			daminozide/2 500-5 000	daminozide/2 500-5 000

Conseils pour la multiplication

La lumière est nécessaire à la germination. Cultiver sur le côté sec, mais ne pas laisser les plants se flétrir.

Culture de la plante finie

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

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 2 500/750-2 500/1 000 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	9-10 (semaines)	Fin du printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/750-2 500/1 000 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⁻²·d⁻¹. Si la culture se fait sous des climats plus chauds, il est possible d'utiliser du paclobutrazol en arrosage à 5-10 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













Rose White Mixture