

## Osteospermum Série Akila® F<sub>1</sub>

(*Osteospermum ecklonis*)

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

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps	10-14 in. (25-36 cm)	14-20 in. (36-51 cm)	10-12 in. (25-30 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
RAW	288 105	1 1	4-5 5	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
Températures	65-68°F (18-20°C)	68-72°F (20-22°C)	68-70°F (20-21°C)	65-68°F (18-20°C)
Lumière	Facultatif	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	1 000-2 500 f.c. (10 800-26 900 Lux)	2 500-5 000 f.c. (26 900-53 800 Lux)
Fertilisation		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/2 500-3 000 ppm/Pulvérisation			

### Recommandations de fertilisation

Utiliser un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore.

### Conseils pour la multiplication

L'utilisation d'une motte plus grande, comme une plaque de 105, avec 1 graine par alvéole va améliorer la ramification et permettra de réduire la durée totale de culture. Les régulateurs de croissance ne sont généralement pas nécessaires. Si besoin, une pulvérisation de daminozide 2 500 ppm en application 3 semaines après semis rendra les jeunes plants plus compacts.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC (1:2) substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
(jour) 60-70°F (16-21°C) (nuit) 50-55°F (10-13°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)	10-12 (semaines)	Printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10-12 (semaines)	Printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (semaines)	Printemps	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation
Plaque 306	1 (ppp)	7-9 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation
4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (semaines)	Automne	mélange de daminozide / chlorure de chlorméquat 2 500/500 ppm Pulvérisation

### Sensibilité aux produits phytosanitaires

Éviter les insecticides qui contiennent la substance active méthiocarbe car cela affectera la couleur des fleurs.

### Conseils de culture pour la plante finie

Un éclairage supplémentaire réduira le délai de floraison. Les plants cultivés en conditions de forte luminosité et de fraîcheur ne devraient pas nécessiter de régulateurs. Si besoin, appliquer du daminozide/chlorure de chlorméquat en mélange 2 500/500 ppm 2 semaines après repiquage. Sinon, du fluprimidol en une pulvérisation à 10-15 ppm après repiquage fournira un contrôle approprié.

**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.

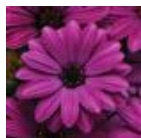
## Photos des variétés



Daisy White



Lavender Shades



Purple



Sunset Shades



White



White Purple Eye



Grand Canyon Mixture



Hawaii Sunset Mixture



Mixture



PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185  
+1 800-231-7065 [PanAmSeed.com](http://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.  
©2024 Ball Horticultural Company