

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

(*Osteospermum ecklonis*)

Teelt van eenjarigen (herzien/aangepast 23-01-21)

### Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Vroege voorjaar, Voorjaar, Late voorjaar	10-14 in. (25-36 cm)	14-20 in. (36-51 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288 105	1 1	4-5 5	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

### Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
<b>Vochtigheid substraat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-3	Niveau 2-3
<b>Temperatuur</b>	65-68°F (18-20°C)	68-72°F (20-22°C)	68-70°F (20-21°C)	65-68°F (18-20°C)
<b>Licht</b>	Optioneel	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)
<b>Bemesten</b>		Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
<b>Groeiregulatoren</b>			daminozide/2.500-3.000 ppm/Spuiten	

### Bemestingsaanbeveling

Maak gebruik van een stikstofmeststof met een laag fosforgehalte.

### Belangrijke tips voor vermeerdering

Het gebruik van een grotere tray, zoals een 105-gaats-met 1 zaadje per plug, bevordert de vertakking en draagt bij tot een kortere teeltduur. Groeiregulatoren zijn over het algemeen niet nodig. Indien gewenst kan een bespuiting met 2,5 g/l daminozide 3 weken na het zaaien bijdragen tot een betere ontwikkeling van de pluggen.

### Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 60-70°F (16-21°C) (nacht) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	Daglengteneutraal

## Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeieregulatoren
306 pack	1 (ppp)	10-12 (weken)	Voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-12 (weken)	Voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (weken)	Voorjaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten
306 pack	1 (ppp)	7-9 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (weken)	Najaar	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 2.500/500 ppm Spuiten

### Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Pas geen insecticiden toe met de werkzame stof methiocarb, omdat die van invloed kan zijn op de bloemkleur.

### Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Anvullende belichting versnelt de bloei. Planten die worden geteeld bij veel licht en relatief lage temperaturen hebben wellicht geen groei-regulatie nodig. Pas zo nodig 2 weken na het oppotten een bespuiting toe met een tankmix van 2,5 g/l daminozide en 500 mg/l chlpormequatchloride. Als alternatief kan er na het oppotten eenmalig gespoten worden met 10 tot 15 mg/l flurprimidol. Ook dat gaat het strekken goed tegen.

**OPMERKING:** Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

## Foto's ras



Daisy White



Lavender Shades



Purple



Sunset Shades



White



White Purple Eye



Grand Canyon Mixture



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.  
©2021 Ball Horticultural Company