

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

(*Osteospermum ecklonis*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/01/21)

### Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera	10-14 in. (25-36 cm)	14-20 in. (36-51 cm)	10-12 in. (25-30 cm)

### Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
RAW	288 105	1 1	4-5 5	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Si

### Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Facoltativo	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>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)
<b>Fitoregolatori / Regolatori di crescita</b>			daminozide/2.500-3.000 ppm/Nebulizzare/Spruzzare	

### Linee guida alla fertilizzazione

Utilizzare un fertilizzante azotato a basso tenore di fosforo.

### Consigli per la propagazione

Scegliendo giovani piante più grandi (p.es. vassoi da 105 con un seme per alveolo) è possibile stimolare la ramificazione e ridurre i tempi totali di coltivazione. Non è generalmente necessario l'uso di fitoregolatori. In caso di necessità e per tonificare le piantine, effettuare un trattamento per nebulizzazione con daminozide ad una concentrazione di 2.500 ppm, 3 settimane dopo la semina.

### Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
<b>(giorno)</b> 60-70°F (16-21°C) <b>(notte)</b> 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno neutro / Neutrodiurne

## Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	10-12 (settimane)	Primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	10-12 (settimane)	Primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	12-14 (settimane)	Primavera	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Autunno	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	7-9 (settimane)	Autunno	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare
5"/6"/1 Gallon	1-3 (ppp)	9-11 (settimane)	Autunno	daminozide/chlormequat chloride miscela estemporanea 2.500/500 ppm Nebulizzare/Spruzzare

### Sensibilità ai prodotti fitosanitari

Evitare l'utilizzo di insetticidi che contengano methiocarb come principio attivo, poiché questo influisce sul colore dei fiori.

### Consigli per la coltivazione di piante finite

Un apporto di luce aggiuntivo permette di accelerare la fioritura. È possibile evitare l'utilizzo di fitoregolatori in condizioni di luminosità elevata e temperature fresche. Se necessario, effettuare un trattamento di fertirrigazione con daminozide/chlormequat in concentrazione pari a 2.500/500 ppm due settimane dopo la ripicchettatura. In alternativa, anche un singolo trattamento per nebulizzazione con flurprimidol a una concentrazione di 10-15 ppm, effettuato dopo la ripicchettatura, può dare un controllo adeguato.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà



Daisy White



Lavender Shades



Purple



Sunset Shades



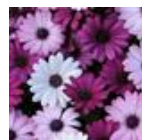
White



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