

Osteospermum Serie Akila® F₁

(*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
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 2-3	Livello 2-3
Temperatura	65-68°F (18-20°C)	68-72°F (20-22°C)	68-70°F (20-21°C)	65-68°F (18-20°C)
Luce	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)
Fertilizzazione		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)
Fitoregolatori / Regolatori di crescita			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
(giorno) 60-70°F (16-21°C) (notte) 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



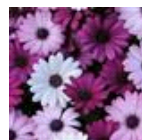
White



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