

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

(*Osteospermum ecklonis*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 23.01.21)

### Allgemeine Informationen

| Standort | Blütezeitpunkt                               | Höhe                    | Breite                  | Pflanzabstand           |
|----------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sonne    | Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr | 10-14 in.<br>(25-36 cm) | 14-20 in.<br>(36-51 cm) | 10-12 in.<br>(25-30 cm) |

### Keimung

| Saatgutform | Empfohlene Jungpflanzengröße | Samen/Zelle | Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen) | Tage von 50% bis zur maximalen Keimung | pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat | Aussaat abdecken |
|-------------|------------------------------|-------------|--|--|----------------------------------|------------------|
| RAW         | 288<br>105                   | 1<br>1      | 4-5<br>5                                 | 5-6                                    | 5,8-6,2 pH<br>0,75 mmhos/cm      | Ja               |

### Jungpflanzenproduktion

|                             | Entwicklungsstadium 1              | Entwicklungsstadium 2                         | Entwicklungsstadium 3                       | Entwicklungsstadium 4                       |
|-----------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| <b>Substratfeuchte</b>      | Stufe 4                            | Stufe 3-4                                     | Stufe 2-3                                   | Stufe 2-3                                   |
| <b>Temperatur</b>           | 65-68°F<br>(18-20°C)               | 68-72°F<br>(20-22°C)                          | 68-70°F<br>(20-21°C)                        | 65-68°F<br>(18-20°C)                        |
| <b>Licht</b>                | Optional                           | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)       | 1.000-2.500 f.c.<br>(10.800-26.900 Lux)     | 2.500-5.000 f.c.<br>(26.900-53.800 Lux)     |
| <b>Düngung</b>              |                                    | Weniger als 100 mg/l N<br>(EC-Wert unter 0,7) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) | 100 bis 175 mg/l N<br>(EC-Wert 0,7 bis 1,2) |
| <b>Wachstumsregulatoren</b> | daminozid/2.500-3.000 ppm/Spritzen |   |   |   |

### Düngeempfehlung

Verwenden Sie einen nitratbasierten Dünger mit niedrigem Phosphorgehalt.

### Wichtige Tipps zur Vermehrung

Bei Verwendung einer größeren Multipalette, wie einem 105er-Tray, fördert das Auslegen von einem Samen pro Zelle die Verzweigung und hilft die Gesamtkulturdauer zu reduzieren. Ein Einsatz von Hemmstoffen ist im Allgemeinen nicht erforderlich. Falls erforderlich, bringt eine Spritzung mit Daminozid, in einer Konzentration von 2,5 g/l, 3 Wochen nach der Aussaat, die Jungpflanzen in Form.

### Produktion bis zur Verkaufsreife

| Temperatursteuerung während der Kultur                             | pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat | Düngung                                     | Tageslänge |
|--|---------------------------------|---|------------|
| <b>(Tag)</b> 60-70°F (16-21°C)<br><b>(Nacht)</b> 50-55°F (10-13°C) | 5,8-6,2 pH<br>1,5-2,0 mmhos/cm  | 175 bis 225 mg/l N<br>(EC-Wert 1,2 bis 1,5) | Tagneutral |

## Kulturplanung

| Topf-/Containergröße            | Pflanzen/Topf | Kulturdauer    | Jahreszeit | Wachstumsregulatoren   |
|---------------------------------|---------------|----------------|------------|--|
| Multitopfplatte/Tray 306er Pack | 1 (ppp)       | 10-12 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |
| 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)       | 10-12 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)     | 12-14 (Wochen) | Frühling   | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |
| Multitopfplatte/Tray 306er Pack | 1 (ppp)       | 7-9 (Wochen)   | Herbst     | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |
| 4"/4.5"/Quart                   | 1 (ppp)       | 7-9 (Wochen)   | Herbst     | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |
| 5"/6"/1 Gallon                  | 1-3 (ppp)     | 9-11 (Wochen)  | Herbst     | Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung 2.500/500 ppm Spritzen |

### Pflanzenschutzmittelverträglichkeit

Vermeiden Sie den Einsatz von Insektiziden, die als aktiven Wirkstoff Methiocarb enthalten, da dieser Einfluss auf die Blütenfarbe hat.

### Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Eine Zusatzbelichtung verringert den Zeitraum bis zu Blüte. Bei Pflanzen, die unter guten Lichtbedingungen und bei kühlen Temperaturen kultiviert werden, ist ein Einsatz von Wachstumsregulatoren möglicherweise unnötig. Falls erforderlich, kann eine Anwendung mit einer Daminozid/Chlormequatchlorid Tankmischung, in einer Konzentration 2,5/0,5 g/l, 2 Wochen nach dem Topfen, durchgeführt werden. Alternativ sorgt eine einmalige Spritzung mit Flurprimidol, in einer Konzentration von 10 bis 15 mg/l nach dem Topfen, für eine adäquate Kontrolle.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

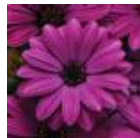
## Abbildungen Sorte



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