

Osteospermum Serie Akila® F₁

(*Osteospermum ecklonis*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 23/01/21)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera	10-14 plg. (25-36 cm)	14-20 plg. (36-51 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
RAW	288 105	1 1	4-5 5	5-6	5,8-6,2 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-3	Nivel 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)
Luz	Opcional	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante		Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)
RC	daminozida/2.500-3.000 ppm/espray			

Notas sobre Fertilizante

Utilice fertilizante a base de nitrato, bajo en fósforo.

Recomendaciones Clave para Propagación

El uso de bandejas más grandes, tales como 105 con 1 semilla por celda, fomenta la mayor ramificación y reduce el tiempo total del cultivo. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesario. Si se requiere, se puede realizar un espray de daminozida a 2.500 ppm, 3 semanas después de la siembra para tonificar los almácigos.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 60-70°F (16-21°C) (noches) 50-55°F (10-13°C)	5,8-6,2 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	Día Neutral

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
Pack 306	1 (ppp)	10-12 (semanas)	primavera	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10-12 (semanas)	primavera	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	12-14 (semanas)	primavera	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray
Pack 306	1 (ppp)	7-9 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	7-9 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray
5/6 plg./Galón	1-3 (ppp)	9-11 (semanas)	otoño	mezcla en tanque daminozida/cloruro de cloromequat 2.500/500 ppm espray

Sensibilidad Química

Evite insecticidas que contengan el ingrediente activo metiocarb, ya que pueden afectar el color de flor.

Recomendaciones Clave para Terminar

La luz suplementaria puede reducir el número de días a la floración. Es posible que las plantas producidas con luz alta y condiciones frescas no requieran reguladores de crecimiento. De ser necesario, aplique una mezcla de tanque de daminozida/cloruro de cloromequat a 2.500/500 ppm, 2 semanas después del trasplante. Alternativamente, se puede aplicar flurprimidol 10 a 15 ppm después del trasplante para darle un control adecuado a la planta.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su region, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



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

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2021 Ball Horticultural Company