GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Stock Serie Hot Cakes

(Matthiola incana)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 16/12/24)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, otoño	10-16 plg. (25-41 cm)	6-8 plg. (15-20 cm)	6-8 plg. (15-20 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	1	4-5	3-4	5,5-6,0 pH 0,75 mmhos/cm	Sí

Producción de Plugs

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3	Etapa 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 3-4	Nivel 3
Temperatura	68-72°F (20-22°C)	60-70°F (16-21°C)	60-65°F (16-18°C)	55-60°F (13-16°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)

Recomendaciones Clave para Propagación

Las plántulas de floración doble pueden seleccionarse durante la producción de almácigos de acuerdo al color de la hoja del cotiledón (doble: verde pálido; amarillo y sencillas: verde oscuro). Una vez que los cotiledones se hayan expandido completamente (aproximadamente 11 a 12 días después de la siembra), los almácigos pueden moverse a cámara fría, 40 a 45°F (4 a 7°C), por un período de 3 a 4 días, aproximadamente. Manténgalas en la cámara por un máximo de 4 días, después de lo cual pueden producirse con temperaturas frescas (50 a 60°F/10 a 15°C) en la cámara hasta seleccionarlas. Es posible diferenciar las plántulas a partir del día que salen de la cámara fría.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objectivo 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 1,2-1,5 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
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-7 (semanas)	primavera	-
5/6 plg./Galón	3 (ppp)	5-7 (semanas)	primavera	-

Notas sobre Fertilizante

Una semana después del trasplante, comience un programa de fertilización constante con 200 ppm de N. Mantenga una CE de 1,5 y un pH entre 5,8 y 6,2 desde el trasplante hasta el final. Lixive el cultivo con agua limpia ocasionalmente para evitar la acumulación de sal. El programa de fertilización constante es mejor que un programa de fertilización semanal, ya que ayudará a prevenir una menor clórosis de las hojas a medida que el cultivo florece.

Problemas Comunes

Implemente un programa preventivo con fungicida para controlar el mildiu velloso.

Recomendaciones Clave para Terminar

Se producen mejor bajo temperaturas frescas para obtener la mejor uniformidad, calidad de floración y hábito de planta. Por lo general no requieren reguladores de crecimiento, pero se puede aplicar un espray foliar de daminozida 2.500 a 3.000 ppm aproximadamente dos semanas después del trasplante. Nota: si se utilizan almácigos no seleccionados obtendrá plantas sencillas y dobles dentro del cultivo.

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

Hot Rose

Purple

White

Formula Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 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 paises.
©2025 Ball Horticultural Company