

Marigold (African) Serie Marvel II™ F₁

(*Tagetes erecta*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 04/11/19)

Plug crop time: 3 weeks

Transplant to finish: 6 to 7 weeks

- This new intermediate-type African marigold offers improved branching, earliness, flower size and a brighter flower colour.
- Series is uniform under both short and long days.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	16-18 plg. (41-46 cm)	10-12 plg. (25-30 cm)	8-10 plg. (20-25 cm)

Germinación

Forma de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	Días para germinar	pH/CE inicial del medio	Cubrir semilla
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 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	Nivel 3
Temperatura	70-72°F (21-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-70°F (18-21°C)
Luz	Opcional	2.500 p.c. (26.900 Lux)	2.500 p.c. (26.900 Lux)	5.000 p.c. (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

Mantenga el pH del suelo de 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. Las temperaturas más altas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los RDC generalmente no se requieren.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 a 225 ppm N - CE de 1.2 a 1.5	Día Corto Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Florecerá más rápido cuando la duración del día sea de 12 horas o menos. Cuando se cultiva durante más de 12 horas, la floración tardará entre 10 y 14 días adicionales.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	7-8 (semanas)	primavera	-

Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante, aplique fertilizante en dosis 3 (175 a 225 ppm N / 1,2 a 1,5 mS / cm) usando un fertilizante predominantemente a base de nitrato con bajo contenido de fósforo. Mantenga la CE de los sustratos a 1,5 a 2,0 mS / cm y pH a 6,2 a 6,5. Para un programa de fertilización constante, puede aplicar fertilizante en dosis 2 (100 a 175 ppm N / 0.7 a 1.2 mS / cm) mientras mantiene los rangos de CE y pH recomendados anteriormente.

Problemas Comunes

Insectos: vigile los áfidos al inicio de la producción y los trips y los ácaros durante la floración.

Recomendaciones Clave para Terminar

Mantenga el pH del suelo de 6,2 a 6,5 para evitar la toxicidad del hierro. No se requieren RDC cuando se cultivan en días cortos, ya que las plantas terminarán naturalmente más cortas. Aplicar RDC cuando se cultiva en días largos. Daminozida a 5.000 ppm aplicada dos veces como un aerosol foliar puede controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa, use daminozida a 1.300 a 2.000 ppm.

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 región, 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



Gold



Orange



Yellow



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.
©2020 Ball Horticultural Company