

Marigold (African) Serie Marvel™ F₁

(*Tagetes erecta*)

Cultura para Plantas Anuales (revisado 10/01/18)

Plug crop time: 3 weeks

Transplant to finish: 7 to 8 weeks

- Best intermediate-height African Marigold on the market is ideal for professional landscaper programs.
- Performance-tested durability; sturdy stems hold up in shipping and poor weather.
- Initiates flowering faster under short days, blooming as soon as 60 days from sowing.

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	18 plg. (46 cm)	10 plg. (25 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	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 entre 6.2 y 6.5 para evitar la toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y producen estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	PH/CE del Medio Deseado	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F18-20°C (noches) 60-62°F16-17°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

Florecen con mayor rapidez bajo días de 12 horas o menos. Cuando se produce con más de 12 horas luz, tardan 10 a 14 días adicionales para florecer.

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 a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1.2 a 1.5 mS/cm) utilizando fertilizante predominantemente a base de nitrato, bajo en fósforo. Mantenga la CE del medio de 1.2 a 2.0 mS/cm y el pH de 6.2 a 6.5. Para programas de fertilización constante, se puede aplicar fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0.7 a 1.2 mS/cm) manteniendo también la CE y el pH recomendados.

Problemas Comunes

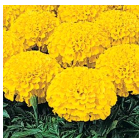
Insectos: Revise para detectar áfidos a principios de la producción y los thrips y ácaros durante la floración.

Recomendaciones Clave para Terminar

Mantenga el pH del medio entre 6.2 y 6.5 para evitar toxicidad de hierro. Reguladores de crecimiento: Generalmente no son necesarios cuando se producen bajo días cortos, ya que las plantas se terminan naturalmente más bajas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se producen bajo días largos. Se puede utilizar un spray de daminozide a 5,000 ppm, aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice, daminozide 1,300 a 2,000 ppm.

NOTA: El productor deberá utilizar la información presentada únicamente como una guía. PanAmerican Seed recomienda que el productor realice ensayos bajo sus condiciones de producción. El tiempo de cultivo varía dependiendo del clima, lugar de producción, época del año y condiciones ambientales en el invernadero. Es responsabilidad del productor leer y seguir las instrucciones en la etiqueta del producto. Nada de lo aquí expuesto se considerará garantía de los productos por parte de Pan American Seed. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed aplican a todos los productos aquí incluidos.

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.
©2018 Ball Horticultural Company