

Marigold (African) Vanilla F₁

(*Tagetes erecta*)

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

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	primavera, finales de primavera, verano, finales de verano	16 plg. (41 cm)	10 plg. (25 cm)	8-10 plg. (20-25 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
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)	65-72°F (18-22°C)	65-70°F (18-21°C)	65-70°F (18-21°C)
Luz	Opcional	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	3.000 p.c. (32.300 Lux)	3.000 p.c. (32.300 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)

Recomendaciones Clave para Propagación

Mantenga la humedad del sustrato alta hasta la emergencia de la radícula; reduzca el nivel de humedad una vez que la radícula penetre el sustrato. Mantenga el pH del medio de 6,2 a 6,5 para evitar toxicidad de hierro. Las temperaturas elevadas inhiben la germinación, acortan el tiempo de cultivo y causan estiramiento. Los reguladores de crecimiento generalmente no son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 65-68°F (18-20°C) (noches) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,8 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	Día Corto Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Florecen con mayor rapidez cuando los días tienen 12 horas o menos de luz.. Cuando se produce con más de 12 horas luz tardarán 10 a 14 días más en florecer.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	5-6 (semanas)	primavera	-
4/4.5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	7-8 (semanas)	verano	-

Notas sobre Fertilizante

Comenzando 1 semana después del trasplante aplique un fertilizante a dosis 3 (175 a 225 ppm N/1,2 a 1,5 mS/cm) utilizando un fertilizante predominantemente a base de nitrato, bajo en fósforo. Mantenga la CE del sustrato entre 1,2 y 2 mS/cm y el pH de 6,2 a 6,5. Para programas de fertilización constante, se puede aplicar un fertilizante a dosis 2 (100 a 175 ppm N/0,7 a 1,2 mS/cm) manteniendo la CE y el pH recomendados.

Problemas Comunes

Insectos: Revise para detectar áfidos a principios de la producción y los trips 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 crecerán naturalmente más pequeñas. Proporcione reguladores de crecimiento cuando se produzcan bajo días largos. Se puede utilizar un spray de daminozida a 5.000 ppm aplicado dos veces para controlar el crecimiento de la planta. En el noroeste de Europa utilice daminozida 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



Vanilla



Vanilla

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