



Marigold Serie Xochi™ F₁

(*Tagetes erecta*)

Cultura para Plantas Flores de Corte (revisado 23/01/21)

Información General

Tipo de cultivación	Uso	Longitud del tallo	Grupo de tiempo
Túnel, Producción en el Campo	Focal, Secundario	24-36 plg. (61-91 cm)	N/A

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	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,08 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 por hierro. Las temperaturas más altas inhiben la germinación, acortan el tiempo del cultivo y provocan estiramiento. Por lo general, no se requieren reguladores del crecimiento.

Producción de Planta Terminada

pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
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 con un tallo más corto cuando la duración del día sea de 12 horas o menos.

Programación del cultivo

Tipo de cultivación	Apoyo	Temperatura	Densidad	Tiempo de Cultivo
Producción en el Campo	Innecesario	24-32°C/75-90°F (day) 18-21°C/65-70°F (night)	8-10 plantas/pie ² (86-108 plantas/m ²)	7-9 semanas
Túnel	Innecesario	-	8-10 plantas/pie ² (86-108 plantas/m ²)	7-9 semanas

Problemas Comunes

Insectos: Monitoree los pulgones al principio de la producción y los trips y los ácaros en la floración.

Recomendaciones Clave para Terminar

Tenga cuidado al manipular flores para evitar arrancar las cabezas de las flores de los tallos. Los marigoles se pueden almacenar húmedos o secos a 2-5°C (35-38°F). Si lo almacena húmedo, use una solución comercial de retención floral.

Cosecha

Para el envío, coseche las flores cuando tengan un diámetro de 7 cm (2,75"). Para el mercado local, coseche los tallos cuando la primera flor esté completamente abierta.

Post cosecha

Tenga cuidado al manipular flores para evitar arrancar las cabezas de las flores de los tallos. Los marigoles se pueden almacenar húmedos o secos a 2-5°C (35-38°F). Si lo almacena húmedo, use una solución comercial de retención floral.

Vida en florero

Los marigoles tienen una excelente vida en florero de más de 10 días.

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



Orange



BloomStudios.
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
info@bloomstudios.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