



# Marigold Xochi™ F<sub>1</sub> Serie

(*Tagetes erecta*)

Kultur als Schnittblume (geändert/angepasst 23.01.21)

## Allgemeine Informationen

Anbauverfahren	Verwendung	Stiellänge	Gruppe (eingeteilt nach Blühzeitpunkt)
Folientunnel, Freilandkultur	Hauptblume, Nebenblume	24-36 in. (61-91 cm)	N/A

## Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage von 50% bis zur maximalen Keimung	pH/EC-Wert (1:2) Anzuchtsubstrat	Aussaat abdecken
COT	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,08 mmhos/cm	Ja

## Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
<b>Substratfeuchte</b>	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3	Stufe 3
<b>Temperatur</b>	70-72°F (21-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-72°F (20-22°C)	65-70°F (18-21°C)
<b>Licht</b>	Optional	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
<b>Düngung</b>		Weniger als 100 mg/l N (EC-Wert unter 0,7)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)	100 bis 175 mg/l N (EC-Wert 0,7 bis 1,2)

## Wichtige Tipps zur Vermehrung

Halten Sie einen pH-Wert von 6,2 bis 6,5 ein, um Eisen-Toxizität zu verhindern. Höhere Temperaturen behindern die Keimung, verkürzen die Kulturdauer und führen zu verstärktem Streckungswachstum. Der Einsatz von Wachstumsregulatoren ist im Allgemeinen nicht notwendig.

## Produktion bis zur Verkaufsreife

pH/EC-Wert (1:2) Kultursubstrat	Düngung	Tageslänge
6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	175 bis 225 mg/l N (EC-Wert 1,2 bis 1,5)	Fakultativer Kurztag

## Empfohlene Tageslänge

Eine Tageslänge von 12 Stunden oder weniger beschleunigt die Blüte und führt zu kürzeren Stielen.

## Kulturplanung

Anbauverfahren	Unterstützung	Temperatur	Dichte	Kulturdauer
Freilandkultur	Nicht notwendig	24-32°C/75-90°F (day) 18-21°C/65-70°F (night)	8-10 Pflanzen/ft² (86-108 Pflanzen/m²)	7-9 Wochen
Folientunnel	Nicht notwendig	-	8-10 Pflanzen/ft² (86-108 Pflanzen/m²)	7-9 Wochen

## Auftretende Probleme

Schädlinge: Prüfen Sie im frühen Kulturstadium regelmäßig auf einen Befall mit Blattläusen und während der Blüte auf den Befall mit Thrips und Milben.

## Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Gehen Sie vorsichtig mit den Blumen um, damit die Blütenköpfe nicht von den Stielen abbrechen. Schnitt-Tagetes können in Wasser oder trocken bei 2-5 °C (35-38 °F) gelagert werden. Bei Lagerung im Wasser handelsübliches Frischhaltemittel verwenden.

## Ernte

Für den Transport die Blumen ernten, wenn die Blüten einen Durchmesser von 7 cm (2,75") haben. Für den lokalen Markt: Stiele ernten, wenn die erste Blüte vollständig geöffnet ist.

## Vorbehandlung

Gehen Sie vorsichtig mit den Blumen um, damit die Blütenköpfe nicht von den Stielen abbrechen. Schnitt-Tagetes können in Wasser oder trocken bei 2-5 °C (35-38 °F) gelagert werden. Bei Lagerung im Wasser handelsübliches Frischhaltemittel verwenden.

## Vasenleben

Schnitt-Tagetes haben eine exzellente Haltbarkeit in der Vase von mindestens 10 Tagen.

**HINWEIS:** Produzenten sollten diese hier vorgestellten Informationen als Richtwerte verwenden. PanAmerican Seed empfiehlt, dass Produzenten eigene Versuche mit Produkten unter ihren individuellen Bedingungen durchführen. Die Entwicklungsdauer bis zur Verkaufsreife hängt vom Klima, dem Standort, der Jahreszeit und den Umgebungsbedingungen des Gewächshauses ab. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, sich zu vergewissern, dass das Produkt in dem betreffenden Land zugelassen ist, sowie alle auf die diesbezüglichen Produkte bezogenen aktuellen Hinweise auf den Etiketten zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von PanAmerican Seed für die hier aufgeführten Produkte. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanAmerican Seed gelten für alle hier gelisteten Produkte.

## Abbildungen Sorte

---



Orange



**BloomStudios**  
WITH PANAMERICAN SEED®

PanAmerican Seed Co.  
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698  
[info@bloomstudios.com](mailto:info@bloomstudios.com)

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.  
©2021 Ball Horticultural Company