



# Marigold Serie Xochi™ F<sub>1</sub>

(*Tagetes erecta*)

Coltivazione fiori recisi (rivisto/adatto 23/01/21)

## Informazioni generali

Tipo di Coltivazione	Utilizzo	Lunghezza dello stelo	Gruppo (tempistica)
Tunnel, Coltivazione in pieno campo	Fiore principale, Fiore secondario	24-36 in. (61-91 cm)	N/A

## Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	giorni dal 50% alla germinazione massima	Valori pH/CE (1:2) substrato di semina	Copertura seme
COT	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,08 mmhos/cm	Si

## Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
<b>Umidità del substrato</b>	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3	Livello 3
<b>Temperatura</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>Luce</b>	Facoltativo	2.500 f.c. (26.900 Lux)	2.500 f.c. (26.900 Lux)	5.000 f.c. (53.800 Lux)
<b>Fertilizzazione</b>		Meno di 100 mg N (Meno di 0,7 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)	da 100 a 175 mg N (0,7-1,2 CE)

## Consigli per la propagazione

Assicurarsi che il pH del substrato sia compreso tra 6,2 e 6,5, per prevenire problemi legati a un livello eccessivo di ferro. Temperature elevate ostacolano la germinazione, accelerano i tempi di produzione e causano l'allungamento eccessivo delle piante. Non è generalmente necessario l'uso di fitoregolatori.

## Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Valori pH/CE (1:2) substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
6,2-6,5 pH 1,2-1,5 mmhos/cm	da 175 a 225 mg N (1,2-1,5 CE)	Giorno corto facoltativo / Brevi diurne facoltative

## Raccomandazione lunghezza del giorno

Fiorisce con maggiore rapidità e con steli di lunghezza minore quando la lunghezza del giorno è pari a 12 ore o meno.

## Programmazione della coltivazione

Tipo di Coltivazione	Sostegno	Temperatura	Densità	Durata della coltivazione
Coltivazione in pieno campo	Non necessario	24-32°C/75-90°F (day) 18-21°C/65-70°F (night)	8-10 piante/ft <sup>2</sup> (86-108 piante/m <sup>2</sup> )	7-9 settimane
Tunnel	Non necessario	-	8-10 piante/ft <sup>2</sup> (86-108 piante/m <sup>2</sup> )	7-9 settimane

## Problemi più comuni

Insetti: Soggetto ad attacchi da parte di afidi nella fase iniziale della produzione, e di tripidi e acari durante la fioritura.

## Consigli per la coltivazione di piante finite

Fare attenzione quando si maneggiano i fiori per evitare di staccare i capolini fiorali dagli steli. I Tagetes possono essere immagazzinati umidi o asciutti a 2-5 °C (35-38 °F). Se si immagazzinano umidi, utilizzare una soluzione commerciale per mantenimento.

## Raccolta

Per la spedizione, raccogliere i fiori quando le corolle hanno un diametro di 7 cm (2,75"). Per il mercato locale, raccogliere gli steli quando il primo fiore è aperto del tutto.

## Pre-trattamento

Fare attenzione quando si maneggiano i fiori per evitare di staccare i capolini fiorali dagli steli. I Tagetes possono essere immagazzinati umidi o asciutti a 2-5 °C (35-38 °F). Se si immagazzinano umidi, utilizzare una soluzione commerciale per mantenimento.

## Vita in vaso

I Tagetes hanno una vita in vaso eccellente, di oltre 10 giorni.

**NOTA:** Le informazioni fornite sono da intendersi come semplici linee guida per i produttori. PanAmerican Seed consiglia ai produttori di condurre una prova delle varietà nelle condizioni di coltivazione locali. La durata della coltivazione dipende da condizioni climatiche, area geografica, stagione e condizioni all'interno della serra. È responsabilità del produttore verificare se il prodotto è autorizzato nel paese in questione, oltre che leggere attentamente e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette relative ai prodotti. Il presente documento non costituisce in alcun modo una garanzia da parte di PanAmerican Seed dei prodotti ivi elencati. Tutti i prodotti ivi elencati sono soggetti ai termini e alle condizioni di vendita di PanAmerican Seed.

## Immagini delle varietà

---



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