

Marigold (French) Fireball

(*Tagetes patula*)

Kultur als Einjährige (geändert/angepasst 24.02.20)

Allgemeine Informationen

Standort	Blütezeitpunkt	Höhe	Breite	Pflanzabstand
Sonne	Zeitiges Frühjahr, Frühling, Spätes Frühjahr, Sommer, Spätsommer, Herbst, Winter	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

Keimung

Saatgutform	Empfohlene Jungpflanzengröße	Samen/Zelle	Kulturdauer Jungpflanzenanzucht (Wochen)	Tage bis zur Keimung	Ausgangssubstrat pH/EC-Wert	Aussaat abdecken
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

Jungpflanzenproduktion

	Entwicklungsstadium 1	Entwicklungsstadium 2	Entwicklungsstadium 3	Entwicklungsstadium 4
Substratfeuchte	Stufe 4	Stufe 3-4	Stufe 3	Stufe 3
Temperatur	70-72°F (21-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-75°F (20-24°C)	68-75°F (20-24°C)
Licht	Optional			
Düngung		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.

Produktion bis zur Verkaufsreife

Temperatursteuerung während der Kultur	Kultursubstrat pH/EC-Wert	Düngung	Tageslänge
(Tag) 65-68°F (18-20°C) (Nacht) 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 bis 175 mg/l N - EC-Wert 0,7 bis 1,2	Fakultativer Kurztag

Kulturplanung

Topf-/Containergröße	Pflanzen/Topf	Kulturdauer	Jahreszeit	Wachstumsregulatoren
Multitopfplatte/Tray 306er Pack	1 (ppp)	3-4 (Wochen)	Frühling	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (Wochen)	Frühling	-
10" Pot oder HB/3 Gallon	5-6 (ppp)	4-6 (Wochen)	Frühling	-

Düngeempfehlung

Beginnen Sie eine Woche nach dem Topfen mit der Gabe eines stickstoffbetonten Düngers mit niedrigem Phosphorgehalt, in einer Konzentration von 100 bis 175 mg/l N und 0,7 bis 1,2 mS/cm Salzgehalt). Halten Sie im Substrat einen EC-Wert von 1,0 bis 1,5 mS/cm und einen pH-Wert von 6,2 bis 6,5 ein. Bei einem Kulturverfahren mit konstanter Düngung, den Dünger in einer Konzentration von 75 bis 100 mg/l N und 0,5 bis 0,7 mS/cm Salzgehalt geben, wobei die oben empfohlenen EC/Salzgehalte und pH-Bereiche eingehalten werden sollten.

Auftretende Probleme

Schädlinge: Blattläuse, Milben, Weiße Fliege Krankheiten: Umfallkrankheit im Sämlingsstadium

Wichtige Tipps zur Kultur von Fertigware

Halten Sie einen pH-Wert von 6,2 bis 6,5 ein, um Eisen-Toxizität zu verhindern. 1l-Container und Mix-Container mit unterschiedlichen Blüten, die sich gleichzeitig öffnen, sorgen für einen maximalen Kontrast, da sich die Blüten von Rot zu Orange bis Bronze verfärben.

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 Verkaufsfähigkeit 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



Fireball



Fireball

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.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.
©2020 Ball Horticultural Company