

Marigold (French) Fireball

(*Tagetes patula*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 23/10/18)

Plug crop time: 3 weeks

Transplant to finish: Premium packs, 3 to 4 weeks; Quarts or multi-plants in larger pots, 4 to 6 weeks

- Meet the "New World marigolds" – Fireball and companion Strawberry Blonde introduce germplasm never seen before in African or French marigolds that puts multicolour blooms on the same plant.
- Completely new look for premium packs, pots and decorative containers.
- In early Spring growing conditions, flowers age and change colour more slowly for maximum contrast. In warmer conditions, colour changes faster with less distinct contrast.

Informazioni generali

Esposizione	Periodo di fioritura	Altezza	Larghezza	Spaziare
Sole	Inizio primavera, Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate, Autunno, Inverno	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

Germinazione

Tipo di seme	Dimensioni consigliate del plug	Semi/alveolo	Durata della coltivazione in plug (settimane)	Numero di giorni necessari per la germinazione	Valori pH/CE substrato di semina	Copertura seme
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Si

Produzione giovani piante

	Fase di viluppo 1	Fase di viluppo 2	Fase di viluppo 3	Fase di viluppo 4
Umidità del substrato	Livello 4	Livello 3-4	Livello 3	Livello 3
Temperatura	70-72°F 21-22°C	68-72°F 20-22°C	68-75°F 20-24°C	68-75°F 20-24°C
Luce	Facoltativo			
Fertilizzazione	Meno di 100 mg N - Meno di 0,7 CE	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.

Continuazione della coltivazione fino al prodotto finale

Temperatura fase finale della coltivazione	Valori pH/CE substrato di coltivazione	Fertilizzazione	Lunghezza giorno
(giorno) 65-68°F/18-20°C (notte) 60-62°F/16-17°C	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	da 100 a 175 mg N - 0,7-1,2 CE	Giorno corto facoltativo / Brevi diurne facoltative

Programmazione della coltivazione

Dimensioni del vaso/contenitore	Piante/vaso	Durata della coltivazione	Stagione	Fitoregolatori / Regolatori di crescita
Vassoio per la semina - 306 alveoli	1 (ppp)	3-4 (settimane)	Primavera	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (settimane)	Primavera	-
in vasi da 10" o HB/3 Gallon	5-6 (ppp)	4-6 (settimane)	Primavera	-

Linee guida alla fertilizzazione

A partire dalla settimana successiva al trapianto, somministrare un fertilizzante a base prevalentemente di azoto nitrico e un basso tenore di fosforo, a una concentrazione di 100-175 ppm N e 0,7-1,2 mS/cm). La EC del substrato deve essere mantenuta a 1,0-1,5 mS/cm e il pH a un valore compreso tra 6,2 e 6,5. Per un programma di fertirrigazione continua, somministrare un concime a una concentrazione di 75-100 ppm N/0,5-0,7 mS/cm), mantenendo sempre i valori di EC e pH consigliati.

Problemi più comuni

Insetti: Afidi, acari e aleurodidi Malattie: Moria delle piantine nella fase successiva alla germinazione

Consigli per la coltivazione di piante finite

Assicurarsi che il pH del substrato sia compreso tra 6,2 e 6,5, per prevenire problemi legati a un livello eccessivo di ferro. Vasi da 15 cm Ø ca. e vasi con più piante fiorite sono ideali per mostrare l'ampia gamma cromatica di questi fiori, che maturando vanno dal rosso, all'arancione, al bronzo.

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. Il coltivatore si assume inoltre la responsabilità di leggere e rispettare le indicazioni riportate sulle etichette più recenti relative all'uso dei 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



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.
©2018 Ball Horticultural Company