

Marigold (French) Serie Gate

(*Tagetes patula*)

Coltivazione piante annuali (rivisto/adatto 24/02/20)

Informazioni generali

| Esposizione | Periodo di fioritura | Altezza | Larghezza | Spaziare |
|-------------|--|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| Sole | Primavera, Fine primavera, Estate, Fine estate | 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 |
|--------------|---------------------------------|--------------|---|--|----------------------------------|----------------|
| DTL, RAW | 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 | | 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 / Brevidiurne facoltative |

Programmazione della coltivazione

| Dimensioni del vaso/contenitore | Piante/vaso | Durata della coltivazione | Stagione | Fitoregolatori / Regolatori di crescita |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|---|
| Vassoio alveolare per la semina | 1 (ppp) | 4-5 (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.

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

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