

## Marigold (French) Fireball

(*Tagetes patula*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 24/02/20)

### Informations générales

Exposition	Période de floraison	Hauteur	Largeur	Distance de plantation
Soleil	Début du printemps, Printemps, Fin du printemps, Été, Fin de l'été, Automne, Hiver	10-12 in. (25-30 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	6-10 in. (15-25 cm)

### Germination

Type de semence	Taille de de mottes recommandée	Graines/alvéole	Durée de culture du jeune plant (en semaines)	Jours jusqu'à la germination	pH/EC du substrat de semis	Couvrir le semis
COT, DTL	288	1	3-4	2-3	6,2-6,5 pH 0,75 mmhos/cm	Oui

### Production du jeune plant

	Stade 1	Stade 2	Stade 3	Stade 4
<b>Humidité du substrat</b>	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3	Niveau 3
<b>Températures</b>	70-72°F (21-22°C)	68-72°F (20-22°C)	68-75°F (20-24°C)	68-75°F (20-24°C)
<b>Lumière</b>	Facultatif			
<b>Fertilisation</b>	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC		100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC

### Conseils pour la multiplication

Maintenir le pH du sol entre 6,2 et 6,5 pour éviter la toxicité ferreuse.

### Culture de la plante finie

Culture de la plante finie : températures	pH/EC substrat de culture	Fertilisation	Longueur du jour
<b>(jour)</b> 65-68°F (18-20°C) <b>(nuit)</b> 60-62°F (16-17°C)	6,2-6,5 pH 1,0-1,5 mmhos/cm	100 à 175 ppm de N - 0,7 à 1,2 EC	Jour court facultatif

### Planning de culture

Taille du pot	Plantes/pot	Durée de culture	Saison	Régulateurs de croissance
Plaque 306	1 (ppp)	3-4 (semaines)	Printemps	-
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	4-5 (semaines)	Printemps	-
Pot de 10" ou HB/3 Gallon	5-6 (ppp)	4-6 (semaines)	Printemps	-

### Recommandations de fertilisation

En commençant 1 semaine après empotage, appliquer une fertilisation à la dose de 100 à 175 ppm de N et 0,7 à 1,2 mS/cm en utilisant un engrais à base de nitrate peu dosé en phosphore. Maintenir l'EC du substrat entre 1,0 et 1,5 mS/cm et le pH entre 6,2 et 6,5. Pour un programme constant de fertilisation, vous pouvez apporter de l'engrais à la dose de 75 à 100 ppm de N 0,5 à 0,7 mS/cm, tout en maintenant l'EC et les valeurs de pH recommandées ci-dessus.

## Problèmes courants

Insectes : Pucerons, acariens, mouches blanches Maladies : Fonte des semis au stade plantule

## Conseils de culture pour la plante finie

Maintenir le pH du sol entre 6,2 et 6,5 pour éviter la toxicité ferreuse. Les pots de 1 l et les conteneurs multi-plantes avec plusieurs fleurs ouvertes assurent un contraste optimal car les fleurs à maturité passent du rouge à l'orangé jusqu'au bronze.

**NOTE:** Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une ligne directrice. PanAmerican Seed recommande de toujours effectuer un essai des produits dans leurs propres conditions. Les durées de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions environnementales de la serre. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier la disponibilité du traitement dans sa région, ainsi que de lire et de suivre les indications mentionnées sur les étiquettes des produits qu'il utilise, en accord avec la législation en vigueur. Pour tout produit cité ici, rien ne sera considéré comme une garantie de PanAmerican Seed. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliquent à tous les produits énumérés dans la présente.

## Photos des variétés

---



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