

Marigold (French) Fireball

(*Tagetes patula*)

Culture Plantes Annuelles (mis à jour 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.

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 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
Humidité du substrat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 3	Niveau 3
Températures	70-72°F 21-22°C	68-72°F 20-22°C	68-75°F 20-24°C	68-75°F 20-24°C
Lumière	Facultatif			
Fertilisation	Inférieur à 100 ppm de N - Moins de 0,7 EC	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
(jour) 65-68°F 18-20°C (nuit) 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 présentées ici uniquement comme des recommandations. PanAmerican Seed conseille aux producteurs de faire un essai avec les produits dans leurs propres conditions individuelles. Les durées de culture varie en fonction du climat, du lieu, du moment de l'année, et des conditions environnementales sous serre. Il incombe au producteur de lire et de suivre toutes les instructions figurant sur l'étiquette concernant les produits. Rien dans le présent document ne doit être considéré comme une garantie d'aucune sorte de PanAmerican Seed pour les produits cités ici. Les conditions générales de vente de PanAmerican Seed s'appliqueront à tous les produits cités ici.

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.
©2018 Ball Horticultural Company