

Interspecific Marigold Endurance™

Guide de culture

F1 Tagetes triploid

Produit: semences

Contenants: Multicellules, pots, Gallons

Spécifications

Hauteur: 14" (35 cm)

Étalement: 14" (35 cm)

Exposition: Soleil

Usage: Contenants, plate-bande, pots Patio, Combos

Germination

Stades 1 & 2

Temps: 3–5 jours

Température sol: 68–72 °F (20–22 °C)

Lumière: Non requise pour la germination

Couverture des semences: Oui

Humidité: 5 - SATURÉ : Le sol est brun foncé et brillant, de l'eau libre est présente à la surface du sol, l'eau tombe librement du fond du plateau et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Plateau: 288-cellules

Semence par cellules: 1

Production jeunes plants

Stage 3 & 4

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 66–68 °F (19–20 °C)

Température moyenne: 67 °F (19 °C)

Éclairage

Ajout de lumière le jour: Pas nécessaire

Intensité: 2,000–2,500 pieds chandelles (400–500 micro mols)

Longueur du jour: Jour court facultatif

Lumière du jour intégrale : 10–12 mols/jours

pH substrat: 5.8–6.2

EC substrat: SME 0.5 to 0.75 mS/cm

Fertilisation: 75–125 ppm N

Humidité: Les milieux doivent être autorisés à sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effondrera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Pincement: Non

Régulateurs de croissance (PGRs): Habituellement pas nécessaire. Si nécessaire, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 1 500–2 500 ppm pour contrôler l'allongement de la tige.



Endurance™ Orange

Temps de croissance des cellules: 3–4 semaines en plateau de 288-cellules

Commentaires: Très facile à faire germer sur le banc. Si les semis s'étirent, ils peuvent être plantés profondément lors du repiquage et de nouvelles racines se formeront le long des tiges. Ne les restez pas trop longtemps dans le plateau ou une floraison induite par le stress peut se produire et les plantes fleuriront avant d'atteindre une taille satisfaisante.

Finition

Température

Jour: 66–68 °F (19–20 °C)

Nuit: 62–64 °F (17–18 °C)

Lumière du jour intégrale : 65 °F (18 °C)

Éclairage

Ajout de lumière le jour: Pas nécessaire

Intensité: 4,000–6,000 pieds chandelles

Longueur du jour: Jour court facultatif

Lumière du jour intégrale : 12–14 mols/jour

Transplantation: Transplanter directement dans le récipient fini. Placez le support d'enracinement légèrement en dessous du niveau du support dans le conteneur. Assurez-vous que la motte est recouverte et que le bouchon est situé au centre du pot.

pH du substrat: 6.1–6.5

EC du substrat: SME EC: 1.5–2.1 mS/cm, PourThru EC: 2.3–3.2 mS/cm

Fertilisation: 125–175 ppm N

Pincement: Non. Le pincement n'est ni recommandé ni nécessaire.

Régulateur de croissance (PGRs): Habituellement pas nécessaire, surtout lorsqu'il est terminé pendant les jours courts. Si nécessaire dans des conditions de faible luminosité ou de température/humidité élevée, pulvérisez avec B-Nine® WSG à 2 500–5 000 ppm avant que les bourgeons ne dépassent 1 cm (taille d'un pois). Plus tard l'application PGR peuvent réduire la taille des fleurs.

Conseils: Pour éviter la toxicité en fer et/ou en manganèse, surveillez et maintenez le pH du milieu au-dessus de 6,1. Si les plants sont étirés, plantez-les profondément (jusqu'aux cotylédons, c'est OK) pour éviter qu'ils ne s'effondrent.



Try Chrysal Alesco®, a postharvest foliar spray, to protect ethylene sensitive crops during shipping and retail.

Humidité: Les milieux doivent être autorisés à sécher entre les irrigations. Alternez entre le niveau d'humidité 2 et 4.

2 - MOYEN : Le sol est de couleur brun clair, aucune eau ne peut être extraite du sol et le sol s'effondrera.

4 - HUMIDE : Le sol est brun foncé mais pas brillant, aucune eau libre n'est visible à la surface du sol, lorsqu'il est pressé ou pressé, l'eau s'égoutte facilement, et les plateaux sont lourds avec une courbure visible au milieu.

Insectes: Pucerons, aleurodes, thrips, tétranyques, mineuses des feuilles

Maladies: Pythium, Botrytis, Tache bactérienne, Tache alternarienne

Planification

SIZE	Temps	Plants par pots
Large Packs	4–5 semaines	1 ppp
1.0 pint (4 inch)	4–5 semaines	1 ppp
1.0 quart (4.5 to 5 inch)	5–6 semaines	1 ppp
1.25 to 2.5 quart (5.5 to 6.5 inch, trade gallon)	5–6 semaines	2–3 ppp

Le temps de finition est estimé à partir de la transplantation d'un plateau de 288 cellules et terminé à une température quotidienne moyenne (ADT) de 65 °F (18 °C).

Exemple de planification pour pot de 4.5-5"

Semaines après transplant	Description
2 semaines	Vérifiez le pH du substrat et ajustez-le s'il est inférieur à 6,1
2 semaines	Prêt à expédier



Endurance™ Sunset Gold

All photos are either the property of Syngenta or are used with permission.

© 2020 Syngenta. Important: Always read and follow label instructions. Some products may not be registered for sale or use in all states or countries. Please check with your local Extension Service to ensure registration status. Some or all of the varieties may be protected under one or more of the following: Plant Variety Protection, United States Plant Patents and/or Utility Patents and may not be propagated or reproduced without authorization. The trademarks or service marks displayed or otherwise used herein are the property of a Syngenta Group Company. All other trademarks are the property of their respective owners.

SFL 2203B 10-2020

syngenta.flowers