

# 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