

# **Tagetes patula**

## **Série Super Hero™**

### **Guide de culture**

#### **Utilités :**

Cell-packs, pots, combos, aménagements paysagers

#### **Exposition :**

Soleil

#### **Hauteur au jardin :**

9"/ 23cm

#### **Temps de production :**

7-9 semaines

#### **Semis :**

1 semence par cellule

#### **Germination :**

Avoir des conditions optimales de germination à partir de la journée du semis jusqu'à l'émergence de la radicule. L'émergence des racines devrait se faire en 2-3 jours.

#### **Media :**

En multicellules :

Commencer avec un substrat saturé (5) pour les deux premiers jours, puis diminuer le niveau d'humidité (4) pour les 3 prochains jours. Ensuite, au jour 6, lorsque les cotylédons sont sortis, réduire encore plus le niveau d'humidité du substrat (2). Puis, alterner entre un niveau d'humidité élevé (4) et un niveau moyen (2). Laissez le substrat sécher jusqu'au niveau d'humidité moyen (2) avant d'arroser pour retourner au niveau élevé (4).

#### **Croissance :**

Continuer d'alterner entre un niveau d'humidité élevé (4) et un niveau moyen (2). Laissez le substrat sécher jusqu'au niveau

d'humidité moyen (2) avant d'arroser pour retourner au niveau élevé (4).

#### **Température :**

En multicellules :

22 à 24°C. Au jour 7, lorsque les cotylédons sont sortis, la température peut être baissée à 20-21°C.

#### **Croissance :**

17 à 18°C jusqu'à ce que les plantes soient bien établies dans leur contenant final. Ensuite, la température peut être baissée à 15-17°C la nuit et à 18-20°C le jour. Une température moyenne de jour de 19°C donnera un résultat final plus rapidement.

#### **Fertilisation :**

En multicellules :

Maintenir une conductivité électrique inférieure à 0.75. Commencer à fertiliser au jour 7 avec 50-60 ppm d'azote à l'aide d'un engrais à base de calcium (14-2-14 ou 13-2-13).

#### **Croissance :**

Les tagetes nécessitent une fertilisation modérée. Fertiliser hebdomadairement avec un engrais complet à base de calcium à 150-200 ppm d'azote (14-4-14; 15-5-15 ou 17-5-17) sous des conditions de lumière élevée. Garder le niveau d'ammonium bas, car trop d'ammonium donne de larges feuilles et abime les racines.