

# ***Tagetes patula*** ***Super Hero***<sup>TM</sup>

## ***Guide de culture***

### **Utilités:**

Packs, pots, combos et aménagements paysagers

### **Exposition:**

Soleil

### **Hauteur au jardin:**

9" / 23 cm

### **Temps de culture:**

7-9 semaines

### **Semis:**

1 semence par cellule

### **Germination:**

Avoir des conditions optimales de croissance, en commençant le jour du semis jusqu'à l'émergence de la racine. L'émergence de la racine se fait en 2-3 jours.

### **Substrat:**

Production des multicellules:

Pour les deux premiers jours avoir un substrat possédant un niveau d'humidité saturé (5) puis réduire à un niveau mouillé (4) pour les 3-4 prochains jours. Ensuite, au jour 6, lorsque la germination est complète avec l'expansion des cotylédons le niveau d'humidité du substrat à médium (2). Alternier entre les niveaux d'humidité (4) et (2).

Croissance:

Continuer à alterner entre les niveaux d'humidité (4) et (2).

### **Température:**

Production des multicellules:

72-75 °F (22-24 °C). Au jour 7, lorsque les cotylédons sont sortis, la température peut être diminuée 68-70 °F (20-21 °C).

Croissance:

63-64 °F (17-18 °C) jusqu'à ce que les plants soit bien établis dans leur contenant final.

Ensuite, la température peut être baissée à 59-63 °F (15-17 °C) pendant la nuit et à 64-68 °F (18-20 °C) pendant le jour. Éviter les températures plus basses, car une température sous favorise l'initiation florale. Une température

moyenne de jour de 67 °F (19 °C) permet la croissance la plus rapide.

### **Fertilisation:**

Production des multicellules:

Maintenir la CE en dessous de 0.75.

Commencer la fertilisation au jour 7 à 50-60 ppm d'azote, en utilisant un engrais à base de calcium (14-2-14 ou 13-2-13).

Croissance:

Les tagetes ont besoin d'un programme de fertilisation modéré. Fertiliser la culture hebdomadairement avec un engrais complet à base de calcium à 150-200 ppm d'azote. Les engrais recommandés sont 14-4-14, 15-5-15 et 17-5-17 sous des conditions de lumière élevée.

Garder le niveau d'ammonium bas, car trop d'ammonium donne des feuilles larges et endommage les racines.

**info@benary.com | www.benary.com**