



Tagetes patula série DISCO

Guide de culture

Usage : Plate-bande, bordure, contenant mixte

Exposition : Soleil

Hauteur du jardin : 9" / 23 cm

Temps de culture : 7-9 semaines

Période de semis : janvier-février pour la production de plantes à massifs ; Février-mars pour une floraison en pot à partir de juin

Méthode de semis : 1 graine par cellule

Germination:

Stade I : 2-3 jours à 22-24 °C (72-75 °F). Semer dans des milieux à très faible teneur en sel soluble et pH 6,0-6,5. Couvrir légèrement les graines de vermiculite après le semis pour maintenir les niveaux d'humidité. Gardez le sol légèrement humide mais pas mouillé. La lumière n'est pas nécessaire pour la germination. À la fin du stade I, la racine aura émergé et les cotylédons commenceront à se déployer.

Croissance : 4 à 5 semaines après le semis, repiquer 1 plant dans des pots ou des packs de 10 cm (4"). Transplantez les bouchons de souci africain avant qu'ils ne deviennent liés aux racines. Des retards dans le repiquage peuvent induire une floraison prématurée.

Milieu : Utilisez un milieu bien drainé, sans maladie et sans sol avec un pH de 6,2 à 6,5 ; ne laissez pas tomber en dessous de 6,0 ou une toxicité du fer ou du manganèse peut en résulter.

Température : Nuits 15-17 °C (59-63 °F), jours 18-20 °C (64-68 °F). Évitez les températures plus basses, car des températures comprises entre 18 et 20 °C (64 et 68 °F) favorisent l'initiation florale. Avant de vendre, les plantes doivent être endurcies lentement à 10-13 °C (50-55 °F). T. patula ne tolère pas le gel.

Fertilisation: Des niveaux de fertilisation modérés sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 150-200 ppm d'azote, en utilisant un engrais complet équilibré. Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Des niveaux élevés d'azote entraînent des feuilles trop grandes et des niveaux élevés d'ammonium endommagent les racines.

Remarque : vérifiez régulièrement la valeur du pH dans le substrat, car un pH inférieur à 6,0 peut entraîner des taches nécrotiques sur les feuilles ou des feuilles jaunes.