

Helianthus annuus *Tournesol*

Guide de culture

Usage: Plantes pour massifs, jolies plantes en pot et plantes pour terrasse.

Exposition: Soleil

Hauteur: 14" / 35cm

Temps de culture: 8-10 semaines

Temps de semis: Mars-Fin Juillet, semis à intervalles

Méthode de semis : 1-2 graines par motte, peuvent être semées directement dans son contenant final.

Germination: 5 jours à 65-75 °F (18-24 °C). Stade II 70 °F (21 °C). Un éclairage supplémentaire pendant la germination et la production de mottes pour contrôler l'étirement des semis est bénéfique pour la qualité globale de la culture. Pour les stades III et IV, réduisez les températures à 62 °F (17 °C) et commencer l'alimentation à 100-150 ppm d'azote.

Croissance : Semis direct ou repiquage au stade deux vraies feuilles. Continuer l'alimentation à 100 ppm d'azote par semaine. Maintenir des températures supérieures à 62 °F (17 °C) pour une meilleure ramification et une meilleure qualité globale. Fertiliser chaque semaine à 200-250 ppm d'azote. Évitez l'excès de phosphore.

Sol: Utilisez un substrat de croissance bien drainé avec 15-30 % argile, 1-3 kg/m³ d'engrais complet équilibré, 0-2 kg/m³ d'engrais à libération lente (3-6 mois), chélate de fer, oligo-éléments.

pH : 5,5-6,2.

Température: Cultivez à 15-18 °C. Cultivez les plantes à fleurs à une température non inférieure à 12 °C. Les plantes Helianthus ne tolèrent pas le gel.

Fertilisation: Des niveaux élevés de fertilisation sont nécessaires. Fertilisez la culture chaque semaine avec 200-250 ppm d'azote, en utilisant un engrais équilibré en potassium (rapport N: K2O: 1:1,5). Évitez les niveaux élevés d'ammonium et d'azote. Prévenir une carence en magnésium en appliquant du sulfate de magnésium (0,05 %) 1 à 2 fois et en cas de carence en fer, appliquer du chélate de fer 1 à 2 fois.

Ref. : 7 May 2013 www.benary.com