Helianthus Sunfinity™

Mode de culture

Contenant : Pots de 6 à 8 pouces, contenants à patio de 1.5 gallon et plus

Comportement : Érigé

Spécifications au jardin

Hauteur : 36-48"
Largeur : 24-36"
Exposition : Plein soleil
Zone : 11
Utilités : platebandes et contenants larges

Production du produit fini

Température :

Jour : 70-75 °F (21-24 °C)
Nuit : 65-68 °F (18-20 °C)
Temp. quotidienne moyenne 68-75 °F (20-24 °C)

Lumière :

Longueur de jour recommandée : >13 heures ou une interruption de 4 heures pendant la nuit.
Intensité : 3 500-4500 pieds chandelles
Jours longs facultatifs

pH du substrat : 5.5-6.0
CE du substrat : 1.2-1.75 mS/cm
Fertilisation : 150-200 ppm d'azote
Pinçage : Nécessaire pour améliorer la ramification. Pincer les pointes 2-3 semaines après la transplantation et laisser 4-5 nœuds sous l'endroit du pinçage.
Régulateurs de croissance : Faire un *drench* de Bonzi à 2-3 ppm 3 à 4 semaines après la transplantation. Si nécessaire, faire un autre *drench* de Bonzi à 2–3 ppm pour garder la forme au moment de la livraison.

Ravageurs : Pucerons, tétranyques, thrips, aleurodes, chenilles
Maladies : Botrytis, pythium, rhizoctonie, thielaviopsis, oïdium, mildiou, rouille

Conseils techniques :

- Plante à jours longs facultatifs. Le temps de culture est 3-4 semaines plus long si cultivé sous des jours courts au lieu de jours longs. Pour une floraison plus hâtive, fournir des jours longs, un niveau de lumière élevé et des températures chaudes.
- Des applications préventives de fongicides contre le mildiou et l'oïdium sont recommandées, principalement dans les environnements humides. Les fongicides Palladium®, Micora® et Segovis® sont efficaces pour réprimer les pathogènes.
- Les plants qui poussent à l'extérieur peuvent attirer des insectes broyeurs. Des insecticides préventifs comme Mainspring® et Flagship® sont efficaces.

Planification

Grosseur du contenant	Temps après la transplantation (semaines) @ 68 °F ADT*	Plants par pot
Pots de 2.5 à 3 litres (pots de 6 à 8 pouces)	7 – 8	1 – 2
Pots de 1.5 à 2.5 gallons (10 à 12 pouces)	7 – 8	2 – 3
Pots de 3.0 gallons et plus (14 pouces et plus)	8 – 9	3 – 4

NORSECO