

Allysum CLEAR CRYSTAL

60-0407 Clear Crystal Lavender Shades (lavande)

60-0408 Clear Crystal Purple Shades (pourpre)

60-0409 Clear Crystal White (blanc)

Série Trétraploïde, performante, portant de grandes fleurs parfumées. Superbe performance au jardin.

Lobularia matitima

Semences / gramme: 3000

Production de jeunes plants:

Substrat: Utiliser un substrat bien drainant, sain, avec un pH de 5,5 à 6,0, et une CE inférieure à 0,75 mmhos/cm.

Semis: Semer 5 ou 6 graines pelliculées par alvéole pour une meilleure performance. Couvrir les semences avec du vermicule et arroser suffisamment d'eau pour dissoudre l'enrobage après le semis, ceci est particulièrement vrai dans un environnement peu humide.

Format: Peut être produit dans des cabarets de 288 alvéoles ou en format équivalent.

Stade 1 – La germination prend de 3 à 4 jours

Température: 21 à 22° C

Lumière: La lumière est utile pour la germination.

Humidité relative: Maintenir une humidité relative de 95 à 97% jusqu'à l'émergence des cotylédons. Éviter l'excès d'humidité par la suite car trop d'humidité favorisera l'apparition de maladies.

Stade 2

Température: Jour: 18 à 24° C
Nuit: 16 à 18° C

Lumière: jusqu'à à 2,500 f.c. (26,900 Lux).

Humidité du substrat: Maintenir le substrat humidité Moyenne (niveau 3) et humide (niveau 4).

Fertilisation: Appliquer une fertilisation de 100 ppm d'Azote/CE < 0,7 mS/cm avec un engrais à base de nitrate et faible en phosphore.

Stage 3

Température: Jour: 18 à 24° C
Nuit: 13 à 15° C

Lumière: jusqu'à à 2,500 f.c. (26,900 Lux).

Humidité du substrat: Même qu'au stade 2.

Fertilisation: Augmenter la fertilisation de 100 à 175 ppm d'Azote /CE de 0,7 à 1,2 mS/cm. Maintenir le pH du substrat entre 5,8 et 6,2 et la CE 0,7 à 1,0 mS/cm.

Stade 4

Température: Jour: 15 à 21° C
Nuit: 13 à 15° C

Lumière: jusqu'à 53,800 Lux si la température peut être contrôlée.

Fertilisation: Même que stade 3.

Régulateurs de croissance: Généralement non nécessaire.

Culture de la plante finie: Peut être cultivé en grosses cellules ou en pots de 9 à 10,5 cm.

Substrat: Utiliser un substrat bien drainant, sain, avec un pH de 5,8 à 6,2 et une fertilisation initiale moyenne.

Température: Nuit: 13 à 15° C
Jour: 15 à 24° C

Lumière: Maintenir le niveau de luminosité aussi élevé que possible, tout en maîtrisant la température. Au jardin, CLEAR CRYSTAL sera plantée en plein soleil. Cependant, une exposition en partie à l'ombre améliorera sa durée de vie au point de vente.

Fertilisant: Commencer une (1) semaine après la transplantation; appliquer une fertilisation de 175 à 225 ppm N/CE de 1,2 à 1,5 mS/cm en utilisant un engrais à prédominance nitrate, faible en phosphore. Si nécessaire, alterner avec un engrais équilibré nitrate/ammonium, pour favoriser l'enracinement. Maintenir le pH du substrat à 5,8 à 6,2 et la CE entre 1,5 à 2,0 mS/cm.

Une fertilisation excessive entraînera une végétation luxuriante à larges feuilles avec moins de fleurs, alors qu'un stress de nutrition donnera de petites feuilles sur des plants raides et des feuilles jaunes au pied du plant.

Irrigation: Maintenir une humidité optimale du substrat (pas trop humide ni trop sec). Éviter l'arrosage au dessus du feuillage. L'arrosage doit être fait pour que le feuillage sèche rapidement pour éviter les maladies.

Régulateurs de croissance: Non nécessaire. Si besoin, la croissance sera contrôlée en ajustant la fertilisation et les températures jour/nuit durant la production.

Calendrier de production:

Semis au repiquage: Environ 4 semaines

Repiquage à la floraison: 4 à 6 semaines, selon la saison

Durée totale de la culture: 8 à 10 semaines

Problèmes courants:

Maladies: Mildiou (*Peronospora*, *Bemisia*, *Plasmopara*, ou *Basidiophora*). De plus, une application préventive de fongicide contre la fonte des semis est recommandée pendant la production du jeune plant. **Note:** Éviter l'utilisation d'un fongicide à base de cuivre sur l'Alyssum.

Note: Les producteurs doivent utiliser les informations de ce document comme une indication de départ seulement. Les temps de culture varient selon le climat, la situation, la saison et les conditions dans la serre.

