

Senecio Silverdust

Production multicellules

Stade 1 Temps d'émergence de la racicule (3-6 jours)

- Température du sol entre 22-24°C
- Garder le substrat uniformément humide, mais pas saturé.
- Ne pas couvrir ou enfouir les semences.
- De la lumière est nécessaire à la germination.
- Avoir un pH entre 5.5 et 5.8 et une CE < 0.75 mmhos/cm
- Le Senecio Silverdust est très sensible aux niveaux élevés de sels, particulièrement à l'ammonium, pendant la germination.
- Garder le niveau d'ammonium inférieur à 10 ppm.

Stade 2 Émergence des cotylédons et de la tige (7-14 jours)

- Température de sol entre 21-24°C
- Réduire le niveau d'humidité du substrat lorsque l'émergence des racicules se fait. Laisser le substrat sécher légèrement entre chaque arrosage pour une meilleure germination et un meilleur enracinement.
- Conserver le pH entre 5.5 et 5.8 et la CE < 0.75 mmhos/cm.
- Maintenir le niveau d'ammonium < 10 ppm.
- Commencer à fertiliser à 50-75 ppm d'azote à partir de 14-0-14 lorsque les cotylédons sont complètement sortis.
- Alternier la fertilisation avec de l'eau fraîche.
- Irriguer tôt en journée pour que le feuillage sèche pendant la journée ce qui prévient certaines maladies.

Stade 3 Croissance et développement des vraies feuilles (14-21 jours)

- Température de sol entre 18-21°C
- Bien laisser sécher le substrat entre chaque arrosage tout en évitant le flétrissement permanent permet de contrôler la croissance des jeunes pousses.
- Conserver le pH entre 5.5 et 5.8 et la CE < 1.0 mmhos/cm.
- Augmenter la fertilisation à 100-150 ppm d'azote à partir de 20-10-20 et en alternant avec du 14-0-14.
- Fertiliser chaque 2-3 irrigation.
- Ne pas mélanger du sulfate de magnésium avec du nitrate de calcium ce qui forme un précipité.
- Lorsque possible, utiliser une DIF pour contrôler la hauteur des plants.
- B-Nine et Bonzi peuvent aussi être utilisés pour contrôler la hauteur.

Sade 4 Les plants sont prêts pour la transplantation ou la livraison (7 jours)

- Température de sol entre 16-17°C
- Bien laisser sécher le substrat entre chaque arrosage.

- Conserver le pH entre 5.5 et 5.8 et la CE < 0.75 mmhos/cm.
- Fertiliser avec du 14-0-14 ou avec un engrais de nitrate de calcium/potassium à 100-150 ppm d'azote au besoin.
- Garder le feuillage aussi sèche que possible pour réduire l'incidence de maladies.

Croissance à la finition

Température :

Jour : 13-16°C

Nuit : 16-18°C

Réduire la température à 7-13°C pour tonifier et retenir les plants.

Lumière : Maintenir un niveau de lumière aussi élevé que possible tout en conservant des températures modérées.

Substrat : Utiliser un substrat bien drainé, stérile avec une charge initiale moyenne de nutriments et un pH entre 5.5 et 6.0.

Fertilisation : Fertiliser aux quelques irrigations avec du 15-0-15 en alternant avec du 20-10-20 à 150-200 ppm d'azote. Maintenir la conductivité électrique (CE) autour de 1.0 mmhos/cm.

Contrôle de la hauteur : Lorsque les racines des plants atteignent les côtés du contenant, les plants peuvent se permettre de faner légèrement entre chaque arrosage ce qui permet de contrôler la hauteur. La hauteur peut aussi être contrôlée en diminuant la fertilisation, principalement en évitant les engrais azotés.

Insectes : Pucerons, tétranyques

Maladies : Alternaria