

Amblyseius californicus contre l'araignée rouge

Amblyseius californicus est un acarien prédateur utilisé pour combattre rapidement et de manière biologique l'araignée rouge.

Amblyseius californicus se nourrit de l'araignée rouge mais aussi de thrips, de pollen, de miellat et spores de moisissures. Comme Amblyseius californicus est un généraliste, il trouve plus facilement une source de nourriture alternative que les acariens prédateurs plus spécialisés comme Phytoseiulus persimilis qui ne se nourrissent que d'une seule espèce. C'est un avantage majeur car ils peuvent se maintenir dans la culture même en l'absence de proies et prévenir ainsi l'apparition d'un ravageur.

Amblyseius californicus est donc plutôt utilisé de façon préventive contre les araignées rouges

Conditions d'introduction

Pour introduire Amblyseius californicus, la température doit être au moins de 5°C et de maximum 40°C. L'humidité relative optimale doit être de 80%.

Utilisation

Amblyseius californicus se compose de 15 ou 50 sachets d'élevage. Chaque sachet contient environ 250 acariens prédateurs. Les sachets ont une durée de vie de 5 semaines. Les sachets de culture ne commencent à fonctionner qu'à partir de la date imprimée sur les sachets. Les sachets d'élevage nouvellement produits ont besoin d'un temps de démarrage (= au temps de reproduction) d'une semaine avant que les premiers acariens prédateurs ne commencent à se développer et se répandre sur les plantes par un trou prédécoupé dans le papier hydrofuge du sachet. Il ne faut ni agrandir l'ouverture, ni ouvrir le sachet. Il faut suspendre 1 sachet par 1 m² grâce à l'œillet de suspension fourni. Si les plantes ne sont pas en contact, il est nécessaire de placer 1 sachet par plante. Répétez l'opération après 5 semaines si vous voulez protéger vos cultures de façon préventive.

Précaution

Afin d'éviter une perte de qualité, il est nécessaire d'introduire *Amblyseius californicus* rapidement. Si nécessaire, il est possible de conserver les prédateurs durant quelques jours à 15°C.

Contrôle

L'équilibre est atteint lorsqu'il y a 1 acarien prédateur pour 10 acariens nuisibles.

Les quantités d'*Amblyseius californicus*

- 15 sachets de 250 acariens pour 15 m²
- 50 sachets de 250 acariens pour 50 m²

La période de traitement

En intérieur

Janv - Févr - Mars - Avr - Mai - Juin - Juill - Août - Sept - Oct - Nov – Déc

En extérieur

Janv - Févr - Mars - Avr - Mai - Juin - Juill - Août - Sept - Oct - Nov – Déc