

## Amblyseius californicus contre l'araignée rouge

---

Amblyseius californicus est un acarien prédateur utilisé pour combattre rapidement et de manière biologique l'araignée rouge qui est le nom commun de l'acarien tisserand *Tetranychus urticae*. Contrairement à son nom commun, l'acarien tisserand est de couleur jaune-orange-brun avec 2 taches foncées sur le dos. Il vit sous une toile.

Amblyseius californicus se nourrit de l'araignée rouge mais aussi de thrips, de pollen, de miellat et de 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 du ravageur.

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

### Conservation

Afin d'éviter une perte de qualité, il est nécessaire d'introduire *Amblyseius californicus* rapidement. Toutefois, si nécessaire, il est possible de conserver les sachets d'élevage pendant 1 à 2 jours à une température de 15 °C.

### Conditions d'introduction

Pour introduire *Amblyseius californicus*, la température doit être de minimum 10°C. Il a peu d'exigence quant à l'humidité de l'air.

Ne pas utiliser de produits chimiques avant et après l'introduction.

### Utilisation

*Amblyseius californicus* se compose de 15 ou 50 sachets d'élevage. Chaque sachet contient environ 250 acariens prédateurs.

Suspendre à une plante 1 sachet par m<sup>2</sup>. Si les plantes ne sont pas en contact, il est nécessaire de placer 1 sachet par plante. Si les plantes sont déjà infestées, suspendre plusieurs sachets par plante.

Après environ 1 semaine, les acariens quittent progressivement le sachet par le trou prédécoupé. Il ne faut ni agrandir l'ouverture, ni ouvrir le sachet.

Les sachets ont une durée de vie de 5 semaines. Après, ils doivent être remplacés si vous souhaitez continuer la protection contre les araignées rouges.

Si vous placez systématiquement des sachets d'élevage dans les plantes, les araignées rouges n'auront aucune chance de se développer.

### Le mode d'action

*Amblyseius californicus* est un acarien de couleur beige qui mesure moins d'un millimètre. Il pique ses proies et les vide de leur contenu.

### Contrôle

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