

### Description

*Neoseiulus cucumeris* est un acarien prédateur en forme de poire avec de longues pattes et mesure 0,5 mm. Les oeufs sont ronds, transparents et mesurent 0,14 mm de diamètre. Les œufs sont pondus sur les poils des feuilles (trichomes) et le long des veines sur la face intérieure des feuilles. Les œufs éclosent environ 3 à 5 jours après la ponte. Les stades immatures sont couleur crème semi-transparents et ressemblent beaucoup aux adultes.

*Cucumeris* attaque les stades immatures de thrips (ex : *Thrips tabaci*, et *Frankliniella occidentalis*), ainsi que tous les stades de développement de tarsonème (*Polyphagotarsonemus latus*) et tarsonème du cyclamen (*Phytonemus pallidus*)



### Cycle de vie

- Les conditions optimales sont une température entre 20 à 25 °C et une humidité relative à 66-70%
- L'adulte peut vivre jusqu'à 30 jours.
- *Neoseiulus cucumeris* a une longévité de 10 à 12 jours à 20 °C.
- Les oeufs éclosent après 3 à 5 jours.
- L'adulte consomme 1 thrips par jour.
- N'entre pas en diapause.
- Moins efficace en dessous de 15 °C.



### Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée du traitement
Préventif	50 à 150	par m <sup>2</sup>	14-21 jours*	en continue
Curatif	250	par m <sup>2</sup>	14-21 jours*	au besoin
Foyer	500	par m <sup>2</sup>	7 jours	au besoin

\* Selon l'historique ou la quantité de ravageurs présents.

### Application

Introduisez les acariens prédateurs Cucumeris dès l'arrivée des plantes ou au début de votre production. Une fois introduits, les acariens prédateurs traversent le feuillage et attaquent les thrips (œufs, thrips juvéniles) et les tarsonèmes (œufs, juvéniles, adultes).

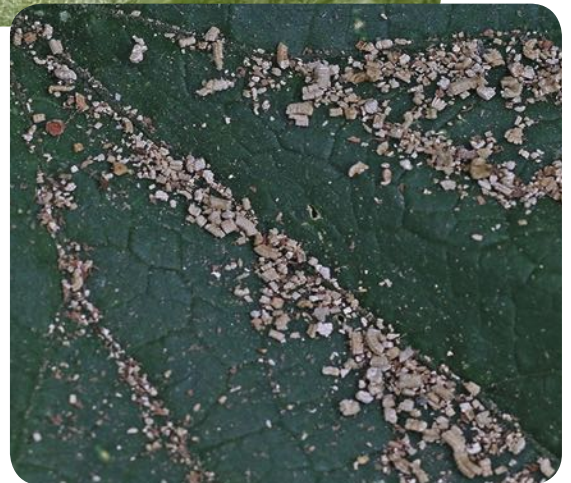
Ajustez le taux et la fréquence des introductions en fonction de l'historique ou de la quantité de ravageurs présents. En cas d'infestation, combinez avec des introductions de l'insecte prédateur *Orius insidiosus* (contre thrips adulte et juvénile) et introduisez au substrat l'acarien prédateur *Stratiolaelaps scimitus* (contre les pupes de thrips au sol).



### Formats

#### Tube

- A0033 - *Neoseiulus cucumeris* sur vermiculite - 50 000 ind.
- AB017- *Neoseiulus cucumeris* sur vermiculite - 100 000 ind.



### Application

**1** Tournez doucement le tube pour mélanger les acariens avec la vermiculite. Ouvrez le tube.



**2** Saupoudrez l'équivalent de 1 c. du contenu sur la plante (sur les feuilles ou une boîte à relâchement. Répartir uniformément sur la zone de production.



**3** Les acariens prédateurs sont mobiles et peuvent être observés avec une loupe 10-15 X.



Utiliser dès réception • Ne pas réfrigérer • Ne pas congeler