

Description

Stethorus punctillum est une petite coccinelle noire avec de petites antennes jaunes mesurant près de 1,5 mm. Les oeufs sont ovales et de couleur jaune. La larve est de couleur foncée. Ils sont généralement pondus à proximité des colonies d'acariens rava-geurs. La larve éclosent 3 à 5 jours plus tard. Elle est de forme allongée et de couleur gris foncé.

La larve et l'adulte sont prédateurs et se nourrissent de tous les stades de plusieurs espèces d'acariens comme le tétranyque à deux points, le tétranyque de l'épinière, le tétranyque rouge du sud et le tétranyque du pommier.



Cycle de vie

- Les conditions optimales sont une température entre 16 et 35°C et une humidité relative entre 30 et 90 %.
- Le cycle de vie dure 14-20 jours à 21-26°C
- La femelle pond de 3 à 13 oeufs par jour.
- Une larve peut consommer jusqu'à 240 tétranyques au cours de son développement.
- La durée du stade larvaire est de 10 à 14 jours.
- La larve se transforme en pupa sous les feuilles ou sur les structures de la serre.
- Les adultes émergeront après 6-7 jours.
- L'adulte peut consommer 50 oeufs et 10 tétranyques adultes par jour.
- En dessous de 12°C, la coccinelle devient inactive.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
Cutatif léger	0,5 - 1	par m ²	14 jours	3 introductions au total
Curatif moyen	5	par m ²	7 jours	4 introduction au total
Foyer	100	par m ²	7 jours	jusqu'à l'établissement

Application

Stethorus punctillum s'intègre bien dans la culture du concombre, du piment, du cannabis (ex: protection des plantes mères), les vergers et les pépinières à arbre.

Stethorus punctillum a un développement lent et ne permet pas de faire un contrôle efficace dans les serres à faible luminosité et à basse température. Les adultes volent et peuvent sortir de la serre. Mettre des moustiquaires.

4-5 semaines suivant la première introduction, une nouvelle génération d'adultes devrait être présente. Après 2 mois, tous les stades de vie de *Stethorus punctillum* sont observables (oeuf, larve, pupes et adulte) dans la culture.



Formats

- AB003 - *Stethorus punctillum* - 50 adultes
- AB004 - *Stethorus punctillum* - 100 adultes

Mode d'emploi

1



Utiliser les insectes dès la réception.

Une mortalité de moins de 10% est normale.



2

Ouvrir le contenant. Laisser les *Stethorus* sortir d'eux-mêmes ou saupoudrez-les sur les plants infestés.

Attention, les adultes volent et peuvent sortir de la serre. Mettre des moustiquaires.

3



Répéter le traitement pendant 3 à 4 semaines. Après ce laps de temps, *Stethorus* devrait être présent dans les colonies de tétranyques.