

Aphelsure (a)

CONTENU

Aphelinus abdominalis adultes.

Unité :

APHELSURE (a) : 100 individus dans un flacon de 30 ml.

RAVAGEUR CIBLE

Plusieurs espèces de pucerons, principalement *Macrosiphum euphorbiae* et *Aulacorthum solani*.

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Ouvrir le tube uniquement sur le site d'introduction.
- Appliquer sur la zone infestée de pucerons en ouvrant le tube en tapotant doucement pour faire sortir les *Aphelinus*. Laisser le tube en place au cas où certains individus seraient restés dans le flacon.

DOSE A INTRODUIRE

La dose dépend du niveau d'infestation en pucerons. Introduire dès le début de la présence de pucerons. Appliquer de 0.5 à 2 individus /m² /semaine pendant 2 semaines consécutives et surveiller l'apparition de momies noires.

STOCKAGE

Utiliser de préférence dès réception ou stocker à l'obscurité au maximum 24 à 48 h à 8-10°C.

MODE D'ACTION & INFORMATIONS TECHNIQUES

Les adultes d'*Aphelinus* mesurent env. 3 mm de long, avec de courtes pattes et antennes. Le thorax de la femelle est noir et l'abdomen jaune. Les mâles sont légèrement plus petits, avec l'abdomen plus sombre. Les femelles adultes pondent des œufs dans les pucerons où la jeune larve se développe. Les pucerons parasités se transforment alors en momie noire et le parasitoïde adulte émerge entre 7 et 14 jours plus tard.

Les adultes d'*Aphelinus* se nourrissent également de pucerons et ce comportement aide également à réduire les populations de ravageurs.

Aphelinus ne vole pas beaucoup et a plutôt tendance à marcher sur la culture à la recherche de pucerons. Son action est assez lente, mais de longue durée, d'où la nécessité de l'introduire dès le début des infestations. Il peut donc être recommandé de l'utiliser en combinaison avec *Aphisure* (e) (*Aphidius ervi*) et / ou *Aphidosure* (a) (*Aphidoletes aphidimyza*).



Aphelinus abdominalis
parasitant un puceron



Puceron parasité par
Aphelinus abdominalis



Momie éclore de
puceron parasité par
Aphelinus abdominalis