

Aphisure (c)

CONTENU

Momies d'*Aphidius colemani* mélangées à de la vermiculite.

Unité :

APHISURE (c) : 500 individus dans un flacon de 30 ml.

RAVAGEUR CIBLE

Les pucerons *Myzus persicae*, *Aphis gossypii*...

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Ouvrir le tube uniquement sur le site d'introduction. Dans le flacon, quelques momies ont pu éclore.
- Introduire les momies directement sur les feuilles ou sur un support sec.
- Lâcher sur environ 50 points par hectare et protéger les momies des fourmis.

DOSE A INTRODUIRE

La dose dépend du niveau d'infestation en pucerons.

Préventif : 0.15-0.25 individu/m²/semaine.

Curatif : 0.5-1 individu/m²/semaine (ou plus selon l'importance des foyers), jusqu'à installation d'un parasitisme suffisant.

STOCKAGE

Utiliser de préférence dès réception ou stocker à l'obscurité au maximum 24 h à 5°C.

INFORMATIONS TECHNIQUES & MODE D'ACTION

Aphidius colemani est une petite guêpe parasitoïde (4 mm de long) qui pond ses oeufs à l'intérieur des pucerons. Les pucerons récemment parasités continuent à se nourrir et se développer tandis que la larve du parasitoïde se nourrit à l'intérieur du puceron. Finalement, la larve tue le puceron et effectue sa pupaison à l'intérieur du puceron qui prend alors un aspect momifié caractéristique (momie marron doré). Les momies apparaissent dans la culture environ deux semaines après la première introduction.

Aphidius colemani est efficace sur de petits foyers isolés de pucerons. Chaque femelle d'*Aphidius* peut pondre jusque 100 oeufs au cours de sa vie.



Aphidius colemani
parasitant un puceron



Puceron parasité par
Aphidius colemani