

## 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/m<sup>2</sup>/semaine.

Curatif : 0.5-1 individu/m<sup>2</sup>/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*