

Aphisure (e)

CONTENU

Momies d'*Aphidius ervi* en mélange avec des copeaux de sarrasin.

Unité :

APHISURE (e) : 250 individus dans une bouteille de 100 ml.

RAVAGEUR CIBLE

Pucerons de grande taille tels que *Macrosiphum euphorbiae*, *Aulacorthum solani*...

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Lâcher tôt le matin ou le soir.
- 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.
- Concentrer un nombre important de momies sur les faibles colonies.

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 ervi 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 ervi est plus efficace qu'*Aphidius colemani* contre les gros pucerons comme par exemple *Macrosiphum euphorbiae*.



Aphidius ervi adulte



Puceron parasité par
Aphidius ervi