

CONTENU

Pupes de *Feltiella acarisuga* sous forme de cocons.

Unité :

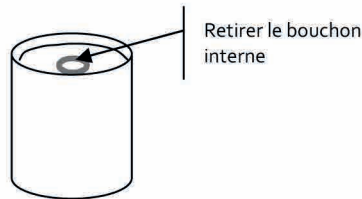
FELSURE (a) : 250 *Feltiella acarisuga* dans un pot de carton de 500 ml et des copeaux de bois.

RAVAGEUR CIBLE

L'araignée rouge *Tetranychus urticae* et *Tetranychus cinnabarinus*.

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Positionner le pot verticalement à la base des plantes dans un foyer d'acariens.
- Pour permettre l'émergence des adultes, enlever le petit bouchon pour pratiquer une ouverture dans le couvercle (laisser le couvercle en place). N'ouvrir le flacon que dans la serre.



Les femelles adultes émergent des cocons, se reproduisent dans ce pot puis s'envolent pour déposer leurs œufs dans un foyer d'acariens.

DOSE A INTRODUIRE

Elle dépend de la nature de la culture et du niveau d'infestation en acariens.

Introduire 1 pot (250 cocons) par foyer pendant 4 semaines.

CONDITIONS OPTIMALES

Feltiella acarisuga s'installe en présence de forte hygrométrie (au minimum 70%).

Ce prédateur ne peut pas être utilisé en préventif: la présence d'acariens est nécessaire pour son introduction.

Une fois installé au niveau des foyers d'acariens, *Feltiella acarisuga* pourra ensuite coloniser la serre et s'implanter sur des zones moins infestées.

STOCKAGE

Introduire de préférence dès réception ou stocker au maximum 2 jours à 6-8°C.

MODE D'ACTION & INFORMATIONS TECHNIQUES

Feltiella acarisuga (anciennement *Therodiplosis*) est une cécidomyie présente naturellement. Les stades larvaires prédatent tous les stades d'acariens. L'adulte a la capacité de localiser les foyers d'acariens au sein de la culture, même si les auxiliaires sont lâchés en un point unique. Les larves sont de couleur jaune à marron clair et atteignent 1.9 mm de long à l'issue de leur développement. La pupaison a lieu à l'intérieur d'un cocon soyeux blanc tissé sur la feuille, en général à la face inférieure, à proximité d'une nervure.



Cocon de *Feltiella acarisuga*



Larve de *Feltiella acarisuga* consommant des acariens



Feltiella en place dans une culture de roses