

Orisure (I)

CONTENU

Adultes et nymphes d'*Orius laevigatus* dans une bouteille contenant des écorces de sarrasin et de la vermiculite.

Unité :

ORISURE (I) : 500 adultes et nymphes d'*Orius laevigatus* dans une bouteille de 100 mL contenant des écorces de blé noir, de la vermiculite et des œufs de noctuelle.

RAVAGEUR CIBLE

Thrips: *Frankliniella occidentalis* et *Thrips tabaci*. Ce prédateur se nourrit aussi de petits insectes, d'acariens et de pollen.

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Lâcher tôt le matin ou le soir.
- Mélanger délicatement la bouteille de manière à répartir de façon homogène les *Orius*.
- Distribuer sur les feuilles des plantes ou dans des petites boîtes cartonnées. Continuer à remuer doucement la bouteille durant la distribution.

DOSE A INTRODUIRE

Lâcher au moins 0,75 individus par m² en 2 fois, plus si la pression en thrips le nécessite.

CONDITIONS OPTIMALES

Ce prédateur entre en diapause lorsque la photopériode est inférieure à 10 heures.

STOCKAGE

Introduire dès réception ou stocker au maximum 1 jour à l'obscurité à 10-12°C.

MODE D'ACTION & INFORMATIONS TECHNIQUES

Orius laevigatus appartient à la famille des Anthocoridés. Adultes et nymphes se nourrissent des larves de thrips en les perforant grâce à leur rostre et en prélevant leur contenu. Le nombre d'œufs pondus par femelle dépend énormément de la disponibilité en nourriture et de sa qualité. En conditions optimales une femelle peut pondre entre 70 et 85 œufs et la durée du développement de l'œuf à l'adulte dépend de la température (27 jours à 20°C, 18 jours à 25°C par exemple). Les adultes vivent plusieurs semaines.



Orius laevigatus adulte



Orius laevigatus larve



Bouteille d'*Orius laevigatus*