

CONTENU

Amblyseius swirskii (adultes et nymphes) en mélange avec un acarien de la farine dans de la sciure.

Unité :

AMBSURE (sw) : 10 000 dans une bouteille cartonnée de 500 ml
ou 25 000 individus dans une bouteille de 500 ml.



Amblyseius swirskii
adulte consommant
des œufs d'aleurodes

RAVAGEUR CIBLE

Thrips : *Thrips tabaci* et *Frankliniella occidentalis*.

Aleurodes : *Trialeurodes vaporarum* et *Bemisia tabaci*.

Il s'établira plus vite si aleurodes **et** thrips sont présents dans la culture.

A. swirskii peut également contribuer en partie au contrôle des acariens tétraniques et des tarsonémidés. Ce prédateur se nourrit aussi de pollen et son installation dans la culture est d'autant plus rapide que le régime alimentaire est diversifié.

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Avant application, tourner délicatement la bouteille horizontalement afin de bien mélanger les prédateurs au support, puis enlever le petit bouchon pour pratiquer une ouverture dans le couvercle (laisser le grand couvercle en place).
- Déposer le mélange *Amblyseius*/support directement sur les feuilles.

DOSE A INTRODUIRE

Préventif : 2 x 25 individus/m².

Curatif : 2 x 50 individus/m².

En présence d'aleurodes, thrips et pollen, et si les conditions climatiques favorables sont réunies, *Amblyseius swirskii* peut s'établir très rapidement dans la culture.

CONDITIONS OPTIMALES

L'efficacité d'*Amblyseius swirskii* est optimale avec une hygrométrie importante (70%) et des températures supérieures à 20-22°C (idéalement 25°C à 28°C). *A. swirskii* est particulièrement résistant aux températures élevées. Cependant, il est très peu actif en dessous de 15°C.

STOCKAGE

Utiliser de préférence dès réception ou stocker 2 jours à 10-15°C avec une hygrométrie de 85% et si possible à l'obscurité.

MODE D'ACTION & INFORMATIONS TECHNIQUES

Amblyseius swirskii est un acarien prédateur de la famille des Phytoséides. Les adultes sont pyriformes, de couleur beige rosé et mesurent environ 0.5 mm. Les œufs sont translucides, généralement pondus à l'intersection ou le long des nervures, à la face inférieure des feuilles. Le développement de l'œuf à l'adulte prend environ 5 à 6 jours à 26°C. Si la disponibilité en nourriture est suffisante, chaque femelle d'*Amblyseius swirskii* peut pondre une moyenne de deux œufs par jour.