

CONTENU

Adultes de *Phytoseiulus persimilis* dans de la vermiculite.

Unité :

PHYTOSURE (p) : 2000 individus dans un tube de 30 ml
ou 1000 individus dans un tube de 30 ml.

PHYTOSURE (pt) (spécial tomate) : 2000 individus dans un flacon de 30 ml.

RAVAGEUR CIBLE

L'araignée rouge *Tetranychus urticae* et *T. cinnabarinus*. PHYTOSURE (pt) contient *Phytoseiulus persimilis* adapté au contrôle de l'acarien sur tomate.

PRECONISATIONS POUR L'INTRODUCTION

- Avant utilisation, poser le flacon horizontalement pendant 5 mn à température ambiante pour permettre une distribution homogène des prédateurs dans le flacon.
- Tourner délicatement le flacon. Pendant la distribution, laisser le flacon en position horizontale.
- Introduire en moyenne 10 prédateurs par point de lâcher (1 dose). Pour la tomate, il est important de lâcher le prédateur sur plusieurs feuilles par plante. La faible quantité de vermiculite permet au prédateur d'être rapidement en contact avec la plante.
- Tourner délicatement le flacon entre chaque application pour maintenir une distribution homogène des prédateurs dans la vermiculite.
- Chaque flacon de 30 ml contient 200 doses.

DOSE A INTRODUIRE

Elle dépend de la nature de la culture et du niveau d'infestation. *Phytoseiulus* doit être introduit au plus tôt à détection des acariens.

Introduire 5 individus par m² sur des faibles niveaux d'infestation et 20 individus par m² sur foyer. En cas de fortes attaques, lâcher *Phytoseiulus* sur toute la plante et les plantes voisines.

CONDITIONS OPTIMALES

Phytoseiulus persimilis préfère les hygrométries élevées (> 70%) et des températures avoisinant les 20°C. A 25°C, le prédateur se multiplie deux fois plus vite que l'acarien tétranyque.

STOCKAGE

Ne pas exposer au soleil.

Utiliser de préférence dès réception ou stocker au maximum 24 heures à l'obscurité à 5-10°C.

MODE D'ACTION & INFORMATIONS TECHNIQUES

Les adultes de *Phytoseiulus persimilis* sont orange, pyriformes, et se déplacent rapidement. Les œufs sont ovales, légèrement teintés d'orange pale et deux fois plus grands que ceux des acariens tétranyques. Les adultes se nourrissent de tous les stades de l'acarien tétranyque, y compris les œufs. Cet acarien prédateur se nourrit exclusivement de tétranyques.



Phytoseiulus adulte consommant des œufs d'acariens tétranyques



Introduction de *Phytoseiulus*