ANATIS BIOPROTECTION

Phytoseiulus persimilis

Phytoseiulus persimilis est un acarien prédateur originaire du Chili, couramment utilisé pour lutter contre les acariens nuisibles tels que les tétranyques à deux points dans les cultures fruitières, les cultures maraîchères, les plantes ornementales et les jardins.

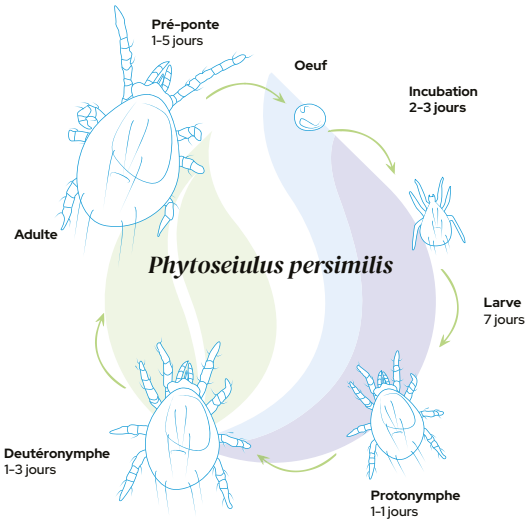
Les adultes et les immatures se nourrissent des œufs, des juvéniles et des tétranyques adultes.

L'adulte a une forme en poire avec de longues pattes et mesure 0,5 mm de long. Sa couleur orange le rend facile à repérer dans la culture.

Les stades immatures sont généralement de couleur orange semi-transparente. Les œufs sont ovales et mesurent 0,3 mm (deux fois la taille d'un acarien tétranyque). *Phytoseiulus persimilis* est très mobile par rapport aux acariens tétranyques à deux points.

Cycle de vie

- Le cycle de vie prend 5 jours à 25°C, 25 jours à 15°C.
- Les conditions optimales sont des températures entre 20 et 27°C et un taux d'humidité supérieur à 60%.
- Les femelles pondent 2 à 3 œufs par jour, pour un total moyen de 60 œufs.
- L'adulte vit plus de 35 jours.
- Phytoseiulus persimilis consomme de 5 à 30 proies (œufs ou acariens) par jour.
- N'entre pas en diapause. Très efficace dans les toiles des tétranyques.



Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Superficie	Fréquence	Durée
Préventive	5	Par m²	7 jours	5-6 semaines
Foyer	100	Par m²	7 jours	Au besoin

Phytoseiulus persimilis

ANATIS BIOPROTECTION

Application

Phytoseiulus persimilis est appliqué en vrac.

Pour une application en vrac, assurez-vous de secouer doucement le flacon pour mélanger les acariens et le support de substrat avant d'ouvrir le flacon, puis saupoudrez l'équivalent d'une cuillère à café sur les plantes.

Répartissez tous les acariens aussi uniformément que possible.

Mode d'emploi

- Tourner la bouteille doucement pour bien mélanger les acariens et la vermiculite. Ouvrir la bouteille et enlever le papier ou le tissu scellant.
- Ne pas congeler ou réfrigérer
- Saupoudrer l'équivalent d'une cuil. à thé du contenu sur la plante (sur les feuilles, sur la laine de roche ou sur le substrat). Disperser équitablement dans la serre.
- Les acariens sont mobiles et visibles à l'aide d'une loupe 10-15X.
- Répéter aux semaines jusqu'à l'élimination des tétranyques à deux points.

David R. Gillespie