

Amblyseius swirskii

En vrac sur vermiculite

Acarien prédateur de thrips, d'aleurodes et d'acariens ravageurs.

Description

Amblyseius swirskii est un acarien prédateur utilisé pour la répression des thrips, aleurodes, tarsonèmes et autres ravageurs dans les cultures ornementales, fruitières et maraîchères en serre ou en champ.

L'adulte est en forme de poire avec de longues pattes et mesure 0,5 mm. Les œufs sont ronds, transparents et mesurent 0,14 mm de diamètre. Ils sont pondus sur les poils des feuilles (trichomes) et le long des veines sur la face intérieure des feuilles et éclosent environ trois jours après la ponte. *Amblyseius swirskii* ressemble énormément à *Neoseiulus cucumeris*.



Cycle de vie

- Le cycle de vie dure moins de 7 jours à 25°C.
- Les conditions optimales sont une température entre 25°C à 28°C et une humidité relative de 70%.
- Une femelle pond 2 oeufs par jour.
- N'entre pas en diapause.
- Devient inactif à des températures sous les 15°C.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
préventive	25	par m ²	21 jours	au besoin*
curative	100	par m ²	7 jours	au besoin*
Foyer	250	par m ²	7 jours	au besoin*

* Selon le type de culture, les conditions environnementales et le ravageur ciblé.



Amblyseius swirskii

En vrac sur vermiculite

Acarien prédateur de thrips, d'aleurodes et d'acariens ravageurs.

Application

Amblyseius swirskii peut être appliqué en vrac ou en sachet à relâchement progressif. Cet acarien prédateur a démontré une efficacité exceptionnelle dans les cultures de concombres, poivrons, tomates, fraises et plantes ornementales lorsque les températures sont supérieures à 25°C.

Pour les aleurodes, *A. swirskii* se nourrit des œufs et du premier stade larvaire. Pour les thrips, il consomme les larves de premier stade. Il attaque également le tétranyque à deux points et les tarsonèmes.

À cause de sa voracité, en absence de proie, il peut pratiquer le cannibalisme ou encore consommer d'autres agents de lutte biologique comme les œufs et nymphes de *Neoseiulus cucumeris* ou *Phytoseiulus persimilis*.



Format

Bouteille

- 50 000 *Amblyseius swirskii* sur vermiculite

Mode d'emploi



1

Utiliser dès la réception. Tourner la bouteille doucement pour bien mélanger les acariens. Ouvrir la bouteille.



2

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.



3

Les acariens sont mobiles et visibles à l'aide d'une loupe.



4

Augmenter la fréquence en cas d'infestation.

Utiliser dès la réception • Ne pas congeler • Ne pas réfrigérer



278, rang Saint-André, Saint-Jacques-le-Mineur, Québec, J0J 1Z0, Canada
1-800-305-7714 • info@anatisbioprotection.com • anatisbioprotection.com



facebook.com/AnatisBioprotection



twitter.com/AnatisBioprotec