



SWIRSKI-MITE™

Amblyseius swirskii

www.koppert.ca

Produit

Conditionnement: flacon de 500 ml

Contenu des bouteilles: 50.000 prédateurs (nymphe et adultes) mélangés avec du son

Précautions

Lors de la dispersion du produit, son inhalation peut entraîner des réactions allergiques. Veiller à ce que l'utilisateur et les personnes au voisinage portent un masque de protection des voies respiratoires.

Cible

Jeunes larves de diverses espèces de thrips. [Cycle de vie du thrips](#).
œufs et larves d'aleurode (tant l'aleurode des serres que du tabac). [Cycle de vie de l'aleurode](#).

SWIRSKI-MITE peut entre autres être utilisé dans les cultures de poivrons, concombres, aubergines, gerbera et rosiers.

Niveau d'apport

Les indications ci-dessous sont uniquement fournies à titre indicatif. Des conseils sur mesure peuvent être fournis une fois que les facteurs locaux – culture, conditions climatiques et degré d'infestation – sont connus. Pour des conseils adaptés à votre situation, contactez un technicien Koppert.

Quelle dose utiliser ?	Dose	1 unité pour (m ²)	Intervalle (jours)	Fréquence	Remarques
Préventif	25/m ²	2.000	-	1x	-
Attaque légère	50/m ²	1.000	-	1x	Utiliser dès l'apparition de thrips ou d'aleurodes
Renforcement du programme	100/m ²	500	-	1x	Uniquement sur foyers, toujours en combinaison avec d'autres ennemis naturels

Introduction

Tourner et agiter la bouteille avec précaution avant emploi

Enlever la gaze et l'élément plastique du bouchon pour obtenir un orifice de dosage pratique

Répartir le matériel sur les feuilles

Répartir avec précaution, en faisant deux petits tas par plante, chacun d'environ 2,5 ml

Pour 20 acariens prédateurs par m² réaliser environ 3.000 points de distribution par hectare.

Sur les cultures basses, il est possible de répartir mécaniquement SWIRSKI-MITE à l'aide du diffuseur d'acariens [MINI-AIRBUG](#)

Conditions

L'acarien prédateur *Amblyseius swirskii*:

N'est pas soumis à la diapause et peut donc aussi être utilisé en hiver

Résiste à des températures élevées

A. swirskii peut bien se développer dans la culture dès que la température diurne dépasse régulièrement 20-22°C

Stockage

Les prédateurs biologiques ont une durée de vie (extrêmement) courte et doivent donc être introduits dans une culture le plus rapidement possible après leur réception. Dans la mesure où un stockage peut avoir une influence négative sur la qualité, celui-ci ne peut être effectué que dans les conditions décrites ci-dessous. Koppert B.V. n'est pas responsable de toute perte de qualité due à un stockage prolongé du produit et/ou dans de mauvaises conditions

Après réception: 1-2 jours

Température de stockage: 10-15°C

À l'obscurité

Avec une aération suffisante (accumulation de CO₂)

Remarques

Amblyseius swirskii peut aussi se développer sur le pollen de poivrons et d'aubergines

Effectuer une introduction préventive sur le pollen uniquement à partir du moment de floraison continue de la culture

Mode d'action

Les adultes et les nymphes de cet acarien prédateur cherchent leurs proies (mais pas toujours activement), ils attendent une nouvelle proie éventuelle et la vident de son contenu.

Aleurodes: [Vidéo mode d'action](#)

Thrips: [Vidéo mode d'action](#)

Description

Stade mobile: beige-rosé, forme ronde et ramassée sur pattes courtes

Œufs: oblongues, transparents blancs

Tous les stades de l'acarien prédateur sont surtout visibles dans l'angle de la nervure principale et des nervures secondaires ainsi que dans les fleurs

Amblyseius swirskii ne peut pas être distingué dans les champs de *Neoseiulus cucumeris* et *Amblyseius californicus*

Effets secondaires

[SWIRSKI-MITE](#)