



## Gebrauchsanleitung

# Phytoseiulus Raubmilben

## Phytoseiulus low RH \*

### Phytoseiulus-Raubmilben gegen Spinnmilben

Zur biologischen Bekämpfung von Spinnmilben an Beeren, Gemüse und Zierpflanzen in Gewächshäusern, Wintergärten und im Innenbereich.

### Erhalt der Raubmilben

Die Raubmilben befinden sich im Substrat oder werden auf getrockneten Bohnenblättern angeliefert. Die Nützlinge nach Erhalt baldmöglichst ausbringen. Eine Zwischenlagerung bei **5–8 °C** ist für 1–2 Tage möglich.

### Anwendung

Bei starkem Spinnmilbenbefall die Pflanzen vor dem Ausbringen der Nützlinge mit **Natural** behandeln. Die Raubmilben können nach dem Abtrocknen des Spritzbelages ausgebracht werden.

1. Warten Sie bei starker Sonneneinstrahlung mit der Behandlung.
2. Die Verpackung erst am Einsatzort öffnen.
3. Vor dem Öffnen einige Male auf den Deckel klopfen und Substrat gut durchmischen.
4. Bringen Sie die Raubmilben vor allem rund um die Befallsherde aus. Streuen Sie das Substrat über die zu behandelnden Pflanzen. Falls Sie die Raubmilben auf Pflanzenblätter erhalten, legen Sie die Blätter an die betroffenen Stellen.
5. Das Verpackungsmaterial einige Tage zu den Pflanzen legen, damit die darin enthaltenen Raubmilben abwandern können.
6. Wiederholen Sie die Behandlung mit Raubmilben bei Bedarf 2–3 Mal im Abstand von 7 Tagen (je nach Befall).

### Wichtige Hinweise

- Die ideale Temperatur für die Entwicklung der Raubmilben liegt zwischen 20 und 28 °C.
- Raubmilben lieben ein feuchtes Klima (> 60%). Sorgen Sie deshalb für optimale Bedingungen, indem Sie die Pflanzen regelmässig mit einem Handsprüher (z. B. **Foxy Plus**) besprühen.
- Starke Sonnenbestrahlung hemmt die Raubmilben in ihrer Entwicklung. Schattieren Sie an heissen Tagen die behandelten Pflanzen.
- Keine chemischen Behandlungen vor und während dem Nützlingseinsatz durchführen.

### Informationen zu den Raubmilben

Raubmilben sind orange-rot glänzend und bewegen sich schneller als die Spinnmilben. Unter günstigen Bedingungen sollten die Raubmilben 1 bis 3 Wochen in den Befallsherden aktiv sein (Verhältnis Raubmilben zu Spinnmilben max. 1 : 10). Dieses Verhältnis sollte sich in der Folge nicht mehr zu Gunsten der Spinnmilben verschieben. Nach 4 Wochen sollten die Pflanzen schädlingfrei sein.

\* Phytoseiulus low RH sind im Gegensatz zu Phytoseiulus Raubmilben auch bei tieferer Luftfeuchtigkeit bis mind. 30% wirksam und sind ideal, wenn die Luftfeuchtigkeit nicht angehoben werden kann.

Bewilligungsinhaber: Andermatt Biocontrol Suisse AG, 6146 Grossdietwil  
Bewilligt für die nichtberufliche Verwendung.

Lebende Organismen (Milben): Larven und Adulte;  
*Phytoseiulus persimilis*; Eidg. Zulassungs-Nr.: W-4710

Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.



## Mode d'emploi

# Phytoseiulus acariens prédateurs / Phytoseiulus low RH \*

### Acariens prédateurs contre les acariens tétranyques

Pour une lutte biologique des acariens tétranyques sur les baies, les légumes et plantes d'ornement dans les serres, jardin d'hiver et à l'intérieur.

### Réception des phytoseiulus

Les acariens prédateurs ( phytoseiulus ) sont livrés soit sur un substrat soit sur des feuilles de haricots sèches. Les auxiliaires devraient pouvoir être répartis dès leur réception. Il est possible de les stocker durant 1 à 2 jours à 5-8 °C.

### Utilisation

En cas d'infestation importante chez les plantes, traiter avant préalablement avec **Natural**. Les acariens prédateurs peuvent être introduits dès que la couche de bouillie de traitement est sèche.

1. Ne pas commencer le traitement lorsque le rayonnement solaire est fort.
2. Ouvrir l'emballage uniquement sur le lieu du lâcher.
3. Avant d'ouvrir, taper quelques coups sur couvercle et bien mélanger le substrat.
4. Répartir les acariens prédateurs principalement près des foyers. Eparpiller le substrat au-dessus des plantes à traiter. Si vous recevez des feuilles avec les acariens prédateurs dessus, déposez les feuilles aux endroits infestés.
5. Poser l'emballage vers les plantes pendant quelques jours afin de permettre à tous les phytoseiulus qui si trouvent d'en sortir.
6. Au besoin répéter le traitement avec les acariens prédateurs 2 à 3 fois dans un intervalle de 7 jours ( selon infestation ).

### Recommandations importantes

- La température optimale pour le développement des phytoseiulus se situe entre 20 et 28 °C.
- Les phytoseiulus préfèrent un climat humide ( > 60 % ). Offrez leur des conditions optimales en pulvérisant les plantes avec un pulvérisateur ( p. ex. **Foxy Plus** ) régulièrement.
- Un fort rayonnement solaire freine le développement des phytoseiulus. Ombrez les plantes traitées par temps chaud.
- N'effectuez aucun traitement chimique avant et pendant l'utilisation des auxiliaires.

### Informations sur les phytoseiulus

Les acariens prédateurs sont de couleur orange rouge brillant et se déplacent plus rapidement que les acariens tétranyques. Dans des conditions optimales, les acariens prédateurs devraient être actifs 1 à 3 semaines après leur lâcher ( rapport acarien prédateur à acarien tétranyque max. 1 : 10 ). Ce rapport ne devrait plus changer par la suite au bénéfice des acariens tétranyques. Après 4 semaines, les plantes ne devraient plus avoir d'acariens tétranyques.

\* Les Phytoseiulus low RH sont, contrairement au Phytoseiulus acariens prédateurs, également efficaces à des niveaux d'humidité inférieurs jusqu'à au moins 30 % et sont idéaux lorsque l'humidité ne peut être augmentée.

Titulaire d'autorisation : Andermatt Biocontrol Suisse AG, 6146 Grossdietwil  
Autorisé pour l'utilisation non professionnelle.

Organismes vivants ( acariens ) : XV larves et adultes ;  
*Phytoseiulus persimilis* ; n° de l'homologation : W-4710

Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.