

Hypoaspis-Raubmilben

Gebrauchsanleitung

Gegen bodenbewohnende Schädlinge.

Zur biologischen Bekämpfung von Trauermücken. Die bodenlebende Raubmilbe (*Hypoaspis miles* oder *Stratiolaelaps scimitus*) toleriert ein breites Spektrum an Bedingungen. Sie ernährt sich neben Trauermückenlarven von vielen anderen bodenbelebenden Insekten wie Springschwänze, Erdflöhe, Wurzelläuse, sowie deren Eiern.

Erhalt der Raubmilben

Die Raubmilben werden auf einem Substrat angeliefert. Die Nützlinge nach Erhalt baldmöglichst ausbringen. Eine Zwischenlagerung bei 12–18 °C ist für 1–2 Tage möglich.

Anwendung

1. Warten Sie bei starker Sonneneinstrahlung mit dem Ausbringen der Nützlinge.
2. Die Verpackung erst am Einsatzort öffnen.
3. Vor dem Öffnen einige Male leicht auf den Deckel klopfen und Substrat gut durchmischen.
4. Verteilen Sie die Raubmilben gleichmässig mit dem mitgelieferten Substrat auf der Erde. Eine Packung reicht – je nach Befallsdruck – für etwa 5–10 m².
5. Eine sichtbare Wirkung tritt je nach Befallsdruck unterschiedlich früh auf. Wird der Befall innerhalb 2–3 Wochen nicht reduziert, sollte die Behandlung wiederholt werden.

Wichtige Hinweise

- Die Raubmilben sind ab 10 °C aktiv. Das Temperatur-optimum für einen Einsatz liegt bei 12–30 °C.
- Die Raubmilben mögen feuchte Böden.
- Die Vermehrung der Raubmilben variiert sehr stark, je nach Umgebung, Futter und Temperaturen.
- Keine chemischen Behandlungen vor und während dem Nützlingseinsatz durchführen. Nematoden können gleichzeitig eingesetzt werden.

Hinweise zur Trauermückenbekämpfung

Ist der Befall stark und soll der Behandlungserfolg schnell eintreten, empfehlen wir die Behandlung mit Trauermücken-Nematoden. Auch bei Topfpflanzen mit beschränktem Volumen ist der Einsatz von Trauermücken-Nematoden effizienter. Die beiden Nützlinge können auch kombiniert eingesetzt werden.



Bewilligungsinhaber: Andermatt Biocontrol Suisse AG, 6146 Grossdietwil. Bewilligt für die nichtberufliche Verwendung. Lebende Organismen (Milben): Larven und Adulte; *Stratiolaelaps scimitus*; Eidg. Zulassungs-Nr.: W-5686. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Hypoaspis acariens prédateurs

Mode d'emploi

Contre les organismes nuisibles vivant dans le sol.

Pour lutter biologiquement contre les sciarides ou mouches du terreau. Les acariens prédateurs terricoles (*Hypoaspis miles* ou *Stratiolaelaps scimitus*) tolèrent toute une variation de conditions. À part les larves de sciarides, il se nourrissent de nombreuses autres espèces d'insectes vivant dans le sol comme les collemboles, altises, pucerons des racines, chilopodes ou ainsi que leurs œufs.

Réception des acariens prédateurs

Les acariens sont livrés avec du substrat. Lâcher les auxiliaires dès que possible après la réception. Ils peuvent être temporairement entreposés à 12-18°C durant 1-2 jours.

Utilisation

1. Ne pas appliquer les acariens en plein soleil. Attendez!
2. Ouvrez l'emballage uniquement sur le lieu à traiter.
3. Avant d'ouvrir, tapoter le couvercle et mélanger le substrat.
4. Répartir uniformément les acariens sur la terre avec le substrat fourni. En fonction du degré de l'infestation, un paquet agit sur 5-10m².
5. L'effet est visible plus ou moins tôt selon le degré de l'infestation. S'il n'y a pas de réduction perceptible après 2-3 semaines, il faut renouveler le traitement.

Remarque importante

- Les acariens prédateurs sont actifs dès 10°C. La température idéale requise pour l'application est de 12°C à 30°C.
- Les acariens prédateurs aiment les sols humides.
- La multiplication des acariens prédateurs varie fortement en fonction de leur milieu, de la nourriture et des températures.
- N'effectuez aucun traitement chimique avant et pendant l'utilisation des auxiliaires. Les nématodes peuvent être épanchés en même temps.

Remarques pour la lutte contre les sciarides

Si l'infestation est aiguë et que le succès du traitement doit être prestement ressenti, nous recommandons de traiter avec les nématodes Traunem. L'épandage des nématodes Traunem est plus efficace pour les plantes en pot avec des volumes limités. Les deux auxiliaires peuvent être appliqués conjointement.



Titulaire d'autorisation: Andermatt Biocontrol Suisse AG, 6146 Grossdietwil. Autorisé pour l'utilisation non professionnelle. Organismes vivants (acariens): XV larves et adultes; *Stratiolaelaps scimitus*; n° de l'homologation: W-5666. Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.