



Nématodes contre les larves de la mouche des terreaux

PLANTES D'INTÉRIEUR, SERRE

FELTI-GUARD®



Les mouches des terreaux, aussi appelées Sciara, sont les petites mouches noires (en fait des moustiques) que l'on trouve près des plantes d'intérieur, des plantes en pot ou en serre. Ces mouches ne piquent pas, mais elles posent problème à l'intérieur et pondent leurs œufs dans un sol humide et riche en humus, comme le terreau. Les larves qui sortent des œufs se nourrissent des racines et des tiges de boutures, semis et jeunes plantes et peuvent causer des dégâts importants : une assimilation d'eau et d'éléments nutritifs perturbée, une croissance affaiblie, un flétrissement et voire même la mort de la plante. En pénétrant la plante, les larves provoquent des blessures qui sont des portes d'entrée idéales pour divers champignons nuisibles comme le *Pythium*, le *Fusarium* etc.

Infestation:

larves de la mouche des terreaux (*Sciara* spp.)

Adultes

- 3-5 mm de long, un corps foncé muni de longues pattes et de longues antennes minces.
- Vol lent et chancelant
- On les retrouve dans un environnement chaud et humide, à proximité de plantes.

Larves

- Jusqu'à 5 mm de long, un corps translucide, de couleur blanche munie d'une tête noire distinctive.
- Elles grignotent les racines et tiges de jeunes plantes. Elles se nourrissent aussi de matière organique morte, d'algues et de champignons.
- Plantes hôtes: jeunes plantes, plantes d'intérieur, plantes en pot ou en serre, boutures, semis ...

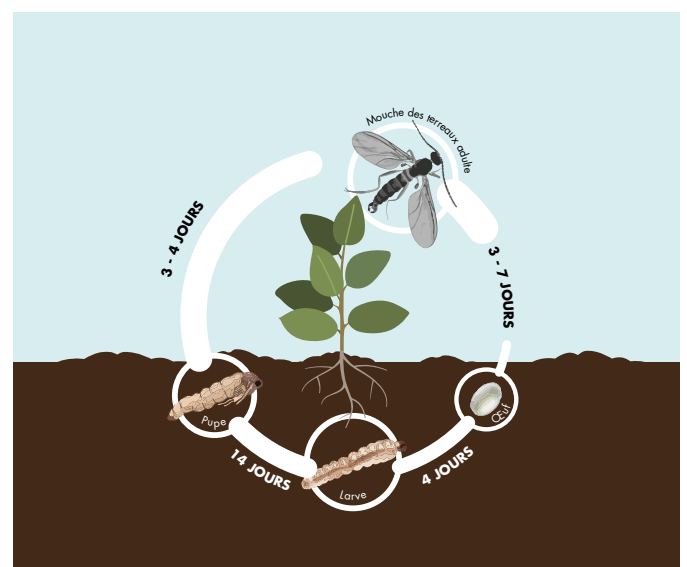
Prédateur naturel: *Steinernema feltiae*

- Vers microscopiques (nématodes) qui tuent les insectes.
- Inoffensifs pour l'homme, les animaux domestiques et les plantes.
- Les nématodes recherchent activement leur proie et pénètrent leur hôte par ses orifices naturels.
- Ils infectent leur proie par des bactéries: celles-ci endorment et tuent l'insecte.

Cycle de vie

La combinaison d'un sol (terreau) humide et d'un environnement chaud comme une salle de séjour ou une serre est idéale pour le développement rapide des mouches des terreaux. À l'intérieur, une infestation peut apparaître tout au long de l'année et persister longtemps. À l'extérieur, surtout à la fin de l'été (août/septembre), lorsque le temps est sombre et pluvieux, la pression d'infestation peut augmenter rapidement.

Le passage de l'œuf à la mouche adulte ne prend que 3 à 4 semaines. Les mouches adultes ne vivent qu'une semaine environ et pendant ce temps, elles pondent jusqu'à 200 œufs qui éclosent après 4 jours. Ce sont les larves qui peuvent causer des dégâts importants en se nourrissant des racines ou tiges des plantes. Après 2 à 3 semaines, les larves cessent de manger et se transforment en puppe dans le sol. Après 3-4 jours, les mouches adultes apparaissent et le cycle recommence.



Merci d'avoir acheté un produit Naturapy®, une gamme de produits de la nature pour la nature !

Application

Lorsque vous observez les mouches, cela signifie que les œufs, les larves et les pupes sont également présents. Les nématodes ne combattant que les larves de la mouche des terreaux, de sorte qu'un seul traitement ne suffit souvent pas.

Vous commandez 2 doses.

Appliquez-les avec un intervalle de 10-14 jours.

- ❶ Ajoutez le contenu complet de 1 emballage/dose à maximum 6 L d'eau et mélangez correctement. Choisissez une quantité d'eau que vous pouvez facilement répartir sur les pots/le sol à traiter. Le surdosage n'est pas dangereux. Comptez environ 250 ml d'eau pour un pot de 3 litres (de terreau).
 - ❷ Répartissez la suspension uniformément sur le sol (terreau) pour le mouiller de façon homogène. Il ne doit pas être trop mouillé.
 - ❸ Traitez tous les pots/plantes se trouvant dans la même pièce, y compris ceux qui ne semblent pas être affectés à première vue.
 - ❹ Conservez le deuxième emballage au réfrigérateur et répétez le traitement après 10-14 jours.
 - ❺ Gardez le sol (légèrement) humide pendant quelques semaines. Attention : un sol trop humide peut provoquer la pourriture des racines !
- À appliquer sur un sol humide. Humidifier au préalable le terreau séché pour obtenir une répartition homogène des nématodes.
 - Remuez régulièrement pendant l'application pour éviter que les nématodes ne se déposent sur le fond de l'arrosoir.
 - Évitez le soleil direct.
 - Veillez à ce que l'excès d'eau puisse s'écouler.

Mesures préventives

N'arrosez pas trop les plantes et enlevez les restes de plantes mortes et les algues. Capturez et surveillez les mouches adultes à l'aide de pièges englués jaunes. Pour les semis et les boutures, les nématodes peuvent également être utilisés de manière préventive.

Conservation

Appliquer immédiatement après réception. Si les conditions d'application ne sont pas optimales, les nématodes peuvent être conservés au réfrigérateur ($\pm 5^{\circ}\text{C}$), voir date de conservation.

Effet visible

Deux semaines après l'application, on observe une réduction du nombre de mouches.

Remarques importantes

- Après réception de votre commande, veillez à disperser les nématodes au plus vite. Il s'agit en effet d'organismes vivants qui n'ont qu'une durée de vie limitée dans leur emballage. Conservez les nématodes de manière appropriée si les conditions d'application ne sont pas optimales.
- Après réception de la confirmation de livraison, vous êtes tenu d'enlever ou réceptionner votre commande. Si la commande n'est pas retirée dans le délai prévu, le centre de jardinage ne peut être tenu responsable d'une éventuelle dégradation du produit. En tant qu'acheteur, vous êtes responsable dès la réception de votre commande à domicile ou au centre de jardinage.
- Veillez à bien suivre les instructions d'utilisation et de conservation du produit figurant sur la notice explicative.

*Nous vous souhaitons beaucoup de **succès**!
Il suffit maintenant de laisser mère nature faire son travail!*

