

L Lâcher de nématodes *Steinernema feltiae*

En traitement foliaire ou sur le sol, le lâcher de ces micro nématodes est un moyen de lutte contre beaucoup de ravageur comme les thrips.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto





Impacte

Impact défavorable

- **Thrips du pois** *Kakothrips robustus*

Période de réalisation

Traitement en lutte biologique en complément de lâcher inondatifs d'acariens.



Fréquence

1 fois

Effet(s) direct(s)

Après l'application, les nématodes recherchent activement les proies et pénètrent dans celles-ci. Ils se nourrissent de leurs proies, ce qui entraîne l'émergence de bactéries spécifiques du système intestinal des nématodes. Ces bactéries transforment les tissus de l'hôte en produits qui peuvent facilement être assimilés par les nématodes. Les larves meurent en quelques jours, ce qui contribue à réduire la population de thrips.

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

Références

¹ Les thrips. Insecte n°143 pp 29., FRAVAL A, 2006., [http://www7.inra.fr/\[...\]](http://www7.inra.fr/[...])

Effet direct ² [https://www.koppert.fr/\[...\]](https://www.koppert.fr/[...])

- **Thrips du pois, du lin et des céréales** *Thrips angusticeps*

Période de réalisation

Traitement en lutte biologique en complément de lâcher inondatifs d'acariens.



Fréquence

1 fois

Effet(s) direct(s)

Après l'application, les nématodes recherchent activement les proies et pénètrent dans celles-ci. Ils se nourrissent de leurs proies, ce qui entraîne l'émergence de bactéries spécifiques du système intestinal des nématodes. Ces bactéries transforment les tissus de l'hôte en produits qui peuvent facilement être assimilés par les nématodes. Les larves meurent en quelques jours.

Indice de fiabilité

★ ★ ☆ ☆

Références

¹ Les thrips. Insectes 143: 29-34., Fraval A, 2006., [http://www7.inra.fr/\[...\]](http://www7.inra.fr/[...])

Effet direct ² [https://www.koppert.fr/\[...\]](https://www.koppert.fr/[...])

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto