

phyto-news

Expériences intéressantes avec les limaces

Pour tester les sens des limaces, il est possible de procéder à des expériences intéressantes:

- **Vue et odorat:** deux verres, dans lesquels aura été placé un granulé de Metarex TDS sont placés à équidistance de la limace. Un des verres est fermé alors que l'autre reste ouvert. Celui qui est ouvert ne devrait pas être transparent contrairement à celui qui est fermé. Comme l'odorat des limaces est plus développé que leur vue, les limaces rampent en direction du verre ouvert.
- **Odorat:** déposer un granulé de Metarex TDS sur une règle, à l'endroit où se trouve la marque des 10 cm. Augmenter régulièrement la distance de quelques centimètres, jusqu'à ce que la limace cesse de se diriger en direction du granulé. Renouveler la même expérience avec un autre granulé anti-limace. La distance jusqu'à laquelle le granulé TDS peut être senti sera nettement plus importante.
- **Toucher:** Laisser une limace ramper d'un côté à l'autre d'une lame de couteau. La limace ne va pas se blesser et vous pourrez constater avec quelle habileté elle teste la lame de couteau.

Où sont situés les organes sensoriels des limaces?

- **Vue:** sur l'ensemble du corps et sur les yeux.
- **Odorat:** sur l'ensemble du corps et surtout au niveau de la plante des pieds et de la tête
- **Goût:** dans la bouche
- **Toucher:** ensemble du corps et plus spécialement au niveau de la plante des pieds et de la tête.

METAREX® TDS

La part de substance active contenue dans un granulé anti-limace ne représente qu'une petite partie de l'efficacité d'un produit. Son effet dépend des autres composantes – et c'est précisément à ce niveau que le granulé anti-limaces le plus moderne et le plus récent, le Metarex TDS, se différencie.

La limace sent Metarex TDS beaucoup plus tôt Plus le granulé anti-limace est senti rapidement, plus son efficacité est assurée. La technologie TDS utilise les dernières découvertes de la recherche en ce qui concerne les organes des sens. Grâce à une sélection de substances odorantes très attractives, les limaces sentent immédiatement le Metarex TDS.

Metarex TDS est plus appétissant Grâce à une méthode très élaborée, la limace prélève à intervalles rapides plusieurs bouchées de nourriture. La première bouchée est décisive. Comme seuls les meilleurs ingrédients sont utilisés pour sa fabrication, Metarex TDS convient même aux limaces les plus difficiles.

L'agriculteur a du plaisir à travailler avec Metarex TDS Les concepteurs de Metarex TDS sont des praticiens qui connaissent parfaitement les besoins des agriculteurs. Les nouveaux granulés ont une taille très régu-



lière et peuvent être répartis de manière optimale. La concentration élevée des granulés et le nouveau système de protection contre les moisissures leur garantissent une longue durée de vie.

Métaldéhyde Dans la lutte contre les limaces, la substance active «Metaldehyd» est la plus utilisée, avec une part de marché de près de 70 pour cent. L'usine Lonza de Visp fabrique l'ensemble de la production mondiale. L'absorption de métaldéhyde incite les limaces à sécréter du mucus. Elles se déshydratent alors et meurent. Après la dégradation des granulés anti-limaces, le métaldéhyde se dégrade en eau et en dioxyde de carbone dans le sol, en l'espace de quelques jours.

info@staehler.ch
www.staehler.ch

Métaldéhyde

Dans la lutte contre les limaces, la substance active «Metaldehyd» est la plus utilisée, avec une part de marché de près de 70 pour cent. L'usine Lonza de Viège fabrique l'ensemble de la production mondiale, soit douze tonnes par jour. L'absorption de métaldéhyde incite les limaces à sécréter du mucus. Elles se déshydratent alors et meurent. Après la dégradation des granulés anti-limaces, le métaldéhyde se dégrade en eau et en dioxyde de carbone dans le sol, en l'espace de quelques jours. Les granulés Metarex TDS contiennent encore en plus un agent provoquant des vomissements, le «Bitrex». Lorsqu'il est avalé par une personne ou un animal, cette substance entraîne immédiatement des vomissements, empêchant ainsi l'absorption des granulés anti-limaces.