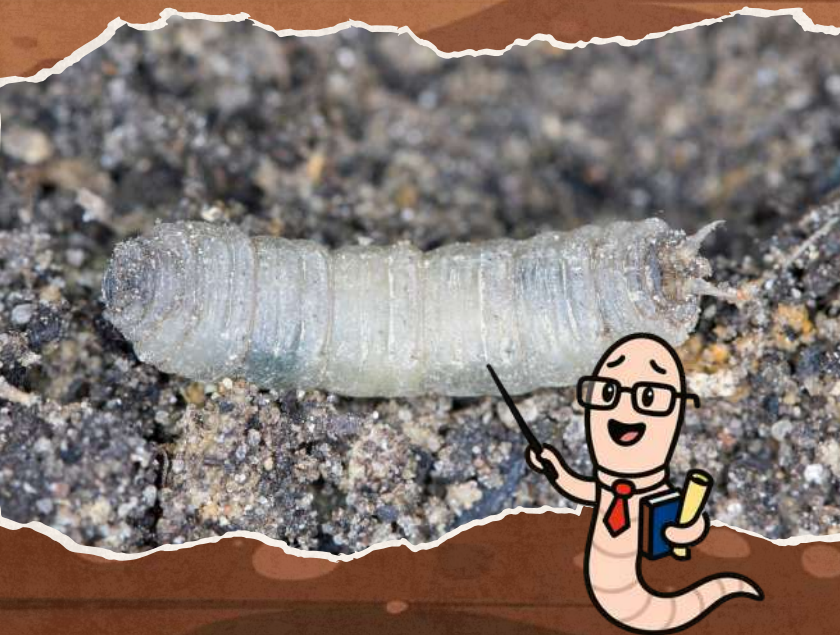




MODE D'EMPLOI

**NÉMATODES CONTRE LES LARVES DE
TIPULES**

COMMENT RECONNAÎTRE LES LARVES DE TIPULES

COMMENT RECONNAÎTRE UNE LARVE DE TIPULE

Les larves de tipules sont les larves de la tipule. Elles ont un corps brun grisâtre, n'ont pas de pattes visibles et mesurent environ 3 à 4 cm. Elles se trouvent généralement dans les 5 à 10 premiers centimètres du sol.

COMMENT RECONNAÎTRE LES DÉGÂTS

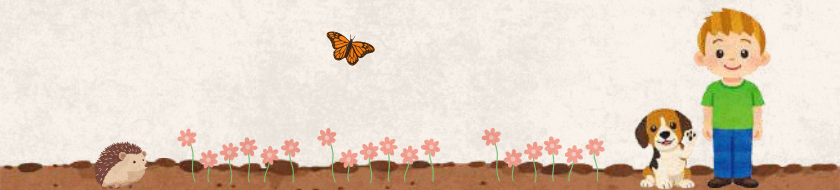
- ✓ Gazon qui se détache facilement
- ✓ Zones jaunes ou dégarnies dans le gazon
- ✓ Mauvaise croissance du gazon
- ✓ Oiseaux qui retournent le gazon

VÉRIFIEZ SI VOUS AVEZ DES LARVES DE TIPULES

Soulevez une petite plaque de gazon avec une bêche. Si vous voyez plusieurs larves brun grisâtre sans pattes visibles, il s'agit probablement d'une infestation de larves de tipules.

VOUS HÉSITEZ ENTRE LES LARVES DE TIPULES ET LES VERS BLANCS

Les larves de tipules sont allongées et brun grisâtre. Les vers blancs sont blancs, recourbés en forme de C et possèdent des pattes bien visibles à l'avant.



AVANT DE COMMENCER

HUMIDIFIEZ LE GAZON

Arrosez le gazon quelques heures avant le traitement. Le sol doit être humide, mais pas détrempé.

VÉRIFIEZ LA TEMPÉRATURE DU SOL

Les nématodes contre les larves de tipules sont efficaces à partir d'une température du sol de 12 °C. Vérifiez la température avant de commencer.

CHOISISSEZ LE BON MOMENT

Traitez de préférence en soirée ou par temps couvert. Les nématodes risquent ainsi moins de se dessécher et se déplacent plus facilement dans le sol.

TRAITEZ TOUTE LA PELOUSE

Traitez toujours l'ensemble du gazon. Même si les dégâts ne sont visibles qu'à certains endroits, les larves de tipules peuvent déjà être présentes sur une plus grande surface.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les premiers résultats sont généralement visibles après 2 à 3 semaines. En cas d'infestation importante, un deuxième traitement peut être nécessaire.



ÉTAPE 1 : MÉLANGEZ LES NÉMATODES

Mélangez tout le contenu du sachet avec 1 litre d'eau tiède. Remuez bien et laissez reposer le mélange pendant environ 15 minutes. Remuez ensuite une nouvelle fois et rincez le sachet vide avec un peu d'eau afin qu'aucun nématode ne reste dans l'emballage.

ÉTAPE 2 : DILUEZ LE MÉLANGE

Utilisez 1 litre d'eau par m² de gazon.

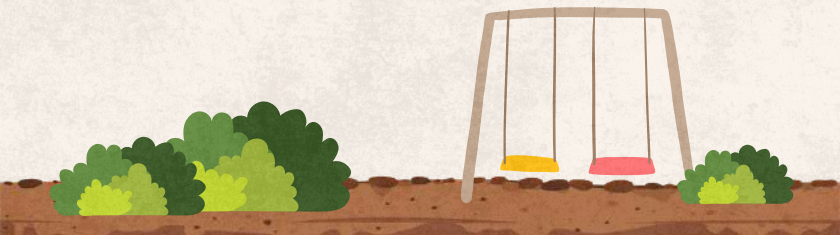
10 m² = 10 litres d'eau

25 m² = 25 litres d'eau

50 m² = 50 litres d'eau

100 m² = 100 litres d'eau

Remuez régulièrement pendant l'application afin que les nématodes restent répartis de manière homogène.



ÉTAPE 3 : RÉPARTISSEZ LES NÉMATODES

Répartissez le mélange uniformément sur toute la pelouse. Traitez toute la surface, même si les dégâts sont surtout visibles à certains endroits.

Insistez davantage sur les zones dégarnies, jaunes ou sur les endroits où le gazon se détache facilement.

Arrosez légèrement après l'application afin que les nématodes pénètrent bien dans le sol.

ÉTAPE 4 : GARDEZ LE GAZON HUMIDE

Maintenez le gazon légèrement humide pendant 5 à 7 jours après le traitement. Le sol ne doit pas être détrempé, mais il ne doit pas non plus se dessécher.

Si vous trouvez encore beaucoup de larves vivantes après 2 à 3 semaines ou si les dégâts continuent d'augmenter, un deuxième traitement est nécessaire.



POURQUOI LES LARVES DE TIPULES ENDOMMAGENT LE GAZON

LES DÉGÂTS COMMENCENT SOUS TERRE

Les larves de tipules mangent les racines du gazon. La pelouse peut donc encore sembler en bon état alors que les racines sont déjà endommagées.

LE GAZON NE SE RÉTABLIT PAS IMMÉDIATEMENT

Les nématodes éliminent les larves, mais les racines abîmées doivent repousser. Laissez au gazon du temps, de l'eau et, si nécessaire, ressemez les zones dégarnies.

LES JEUNES LARVES SONT PLUS FACILES À COMBATTRE

À la fin de l'été et en automne, les larves sont encore jeunes et se trouvent près des racines. Un traitement à cette période donne donc souvent les meilleurs résultats.

CONTINUEZ À SURVEILLER

Les tipules pondent volontiers leurs œufs dans les pelouses humides. Surveillez donc régulièrement l'apparition de nouveaux dégâts à partir de la fin de l'été.



COMMENT AGISSENT LES NÉMATODES ?

ÉTAPE 1 : À LA RECHERCHE DES LARVES DE TIPULES

Les nématodes se déplacent dans le sol humide et recherchent les larves de tipules autour des racines du gazon.

ÉTAPE 2 : PÉNÉTRATION ET ÉLIMINATION

Ils pénètrent dans la larve par ses ouvertures naturelles et l'éliminent de l'intérieur.

ÉTAPE 3 : POURSUITE DE L'ACTION

Les nématodes peuvent se multiplier dans la larve éliminée. Ils partent ensuite à la recherche de nouvelles larves.

ÉTAPE 4 : CE QUE VOUS OBSERVEZ

Les dégâts ne cessent pas toujours immédiatement d'être visibles. Le gazon a besoin de temps pour se rétablir. Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines.



CYCLE DE VIE DE LA LARVE DE TIPULE

JUILLET À SEPTEMBRE

Les tipules pondent leurs œufs dans les pelouses humides.

AOÛT À OCTOBRE

Les œufs éclosent et les jeunes larves commencent immédiatement à manger les racines du gazon.

*Il s'agit souvent de la meilleure période pour traiter.

AUTOMNE ET HIVER

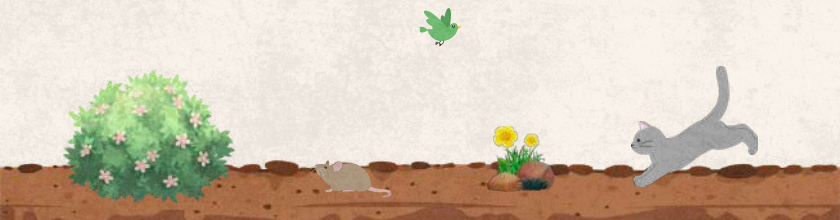
Les larves continuent de grandir et de se nourrir des racines.

PRINTEMPS

Les dégâts les plus importants deviennent souvent visibles. Le gazon se détache, jaunit et les oiseaux recherchent les larves.

MAI À JUIN

Les larves se transforment en tipules adultes et le cycle recommence.



ÉVITEZ UNE NOUVELLE INFESTATION DE LARVES DE TIPULES

RÉENSEMENCEZ LES ZONES DÉGARNIES

Une fois les larves éliminées, ressemez les zones dégarnies. Cela permet au gazon de se rétablir plus rapidement et laisse moins de place aux mauvaises herbes.

TONDEZ RÉGULIÈREMENT

Un gazon dense et en bonne santé résiste mieux aux dégâts et est moins attractif pour les tipules qui souhaitent pondre leurs œufs.

AÉREZ LE GAZON

Un sol bien aéré favorise un bon drainage et un système racinaire plus robuste. Le gazon récupère ainsi plus rapidement.

CONTRÔLEZ RÉGULIÈREMENT VOTRE GAZON

À partir de la fin de l'été, vérifiez régulièrement la présence de zones dégarnies, de gazon qui se détache facilement ou d'oiseaux qui fouillent la pelouse. Plus une infestation est détectée tôt, plus elle est facile à traiter.



QUESTIONS FRÉQUENTES

QUAND LES PREMIERS RÉSULTATS SONT-ILS VISIBLES ?

Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines. Le gazon ne se rétablit pas immédiatement, car les racines endommagées ont besoin de temps pour repousser.

JE VOIS ENCORE DES LARVES. EST-CE NORMAL ?

Oui, en cas de forte infestation. Toutes les larves ne sont pas atteintes en même temps. Répétez le traitement si vous trouvez encore beaucoup de larves vivantes après 2 à 3 semaines.

PUIS-JE RESSEMER DU GAZON ?

Oui. Ressemez les zones dégarnies dès que les larves ont été combattues. Maintenez ensuite le sol légèrement humide.

LES NÉMATODES AGISSENT-ILS AUSSI CONTRE LES TIPULES ADULTES ?

Non. Les nématodes agissent contre les larves présentes dans le sol. Les tipules adultes ne sont pas combattues.

