



**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



MODE D'EMPLOI
**NÉMATODES CONTRE LES OTIORHYNQUES &
PIÈGE À OTIORHYNQUES**

COMMENT RECONNAÎTRE LES OTIORHYNQUES

COMMENT RECONNAÎTRE UN OTIORHYNQUE

L'otiorhynque est un coléoptère brun noir doté d'un long rostre. Pendant la journée, il se cache et, la nuit, il grignote les feuilles de nombreuses plantes du jardin.

COMMENT RECONNAÎTRE LES DÉGÂTS

- ✓ Encoches en forme de demi-lune sur le bord des feuilles
- ✓ Plantes qui poussent moins bien
- ✓ Plantes qui se fanent ou dépérissent
- ✓ Larves blanches dans le sol

VÉRIFIEZ SI VOUS AVEZ DES OTIORHYNQUES

Si vous observez des encoches en forme de demi-lune sur les feuilles, creusez délicatement autour des racines. Si vous trouvez des larves blanches en forme de C avec une tête brune, vous êtes probablement confronté à une infestation d'otiorhynques.

OÙ SE TROUVENT LES LARVES ?

Les larves vivent dans le sol, autour des racines des plantes. Elles se nourrissent des racines, ce qui affaiblit progressivement les plantes et peut même entraîner leur mort.



AVANT DE COMMENCER

HUMIDIFIEZ LE SOL

Arrosez le sol autour de la plante quelques heures avant le traitement. La terre doit être humide au toucher, mais pas détrempée.

CONTRÔLEZ LA TEMPÉRATURE DU SOL

Les nématodes contre les otiorhynques sont efficaces à partir d'une température du sol de 5 °C. Vérifiez la température du sol 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 peuvent mieux se déplacer dans le sol.

TRAITEZ LA ZONE DES RACINES

Appliquez les nématodes autour du pied de la plante et au niveau des racines. C'est là que vivent les larves et que le mélange doit pénétrer.

RÉSULTATS ATTENDUS

Les premiers résultats sont généralement visibles après 2 à 3 semaines. En cas de forte infestation, un deuxième traitement est nécessaire.



ÉTAPE 1 : MÉLANGEZ LES NÉMATODES

Mélangez tout le contenu du sachet avec 1 litre d'eau tiède. Remuez bien le mélange et laissez-le reposer 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.

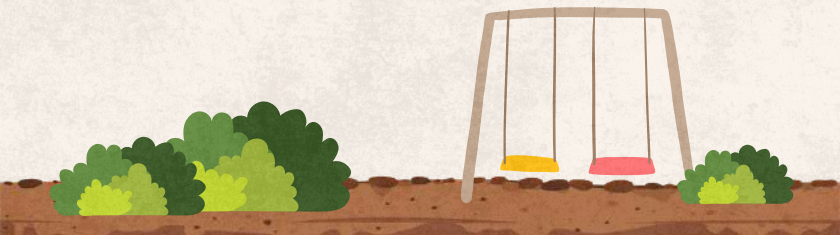
10 m² = 10 litres d'eau

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 uniformément le mélange sur le sol autour de la plante. Traitez surtout la zone des racines, car c'est là que vivent les larves d'otiorhynques.

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

ÉTAPE 4 : GARDEZ LE SOL HUMIDE

Maintenez le sol traité légèrement humide pendant 5 à 7 jours. La terre ne doit pas être détrempée, mais elle ne doit pas non plus se dessécher.

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



POURQUOI LES OTIORHYNQUES CAUSENT DES DÉGÂTS

LES COLÉOPTÈRES ADULTES GRIGNOTENT LES FEUILLES

Les otiorhynques adultes se nourrissent la nuit sur le bord des feuilles. Ils provoquent ainsi des encoches caractéristiques en forme de demi-lune.

LES LARVES S'ATTAQUENT AUX RACINES

Les larves vivent dans le sol et se nourrissent des racines. Ces dégâts sont souvent plus graves que ceux causés aux feuilles.

LES PLANTES S'AFFAIBLISSENT PROGRESSIVEMENT

À cause des racines endommagées, la plante absorbe moins bien l'eau et les nutriments. Elle pousse moins bien, se flétrit ou peut finir par dépérir.

LES JEUNES LARVES SONT PLUS FACILES À COMBATTRE

Les jeunes larves vivent près des racines et sont plus sensibles aux nématodes. Un traitement appliqué au bon moment donne donc souvent les meilleurs résultats.



COMMENT AGISSENT LES NÉMATODES ?

ÉTAPE 1 : À LA RECHERCHE DES LARVES

Les nématodes se déplacent dans le sol humide et recherchent les larves d'otiorhynques autour des racines.

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 causés aux racines diminuent, mais la plante ne se rétablit pas toujours immédiatement. Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines.



CYCLE DE VIE DE L'OTIORHYNQUE

CYCLE DE VIE DE L'OTIORHYNQUE

Les otiorhynques adultes deviennent actifs et commencent à grignoter les feuilles.

ÉTÉ

Les coléoptères pondent leurs œufs dans le sol, près des racines des plantes.

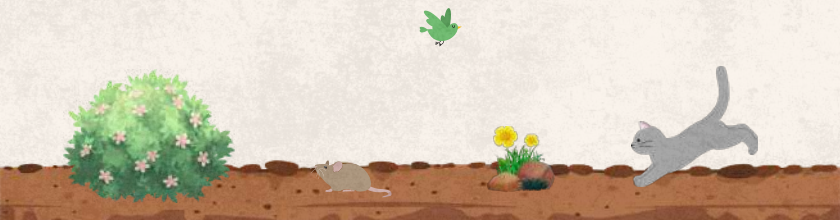
ÉTÉ & AUTOMNE

Les œufs éclosent et les jeunes larves commencent immédiatement à se nourrir des racines.

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

HIVER

Les larves passent l'hiver dans le sol et restent actives lorsque les températures sont douces. Dès que le sol se réchauffe, elles recommencent à se nourrir des racines.



ÉVITEZ UNE NOUVELLE INFESTATION D'OTIORHYNQUES

CONTRÔLEZ RÉGULIÈREMENT VOS PLANTES

Examinez régulièrement les feuilles à la recherche d'encoches en forme de demi-lune. C'est souvent le premier signe de la présence d'otiorhynques.

RETIREZ LES COLÉOPTÈRES ADULTES

Les otiorhynques adultes sont surtout actifs le soir et pendant la nuit. En les capturant régulièrement, vous réduisez le risque de nouvelles pontes.

GARDEZ VOS PLANTES EN BONNE SANTÉ

Des plantes vigoureuses résistent mieux aux dégâts causés aux racines. Arrosez suffisamment pendant les périodes sèches et veillez à maintenir un sol en bonne santé.

UTILISEZ UN PIÈGE À OTIORHYNQUES

Un piège à otiorhynques permet de vérifier facilement la présence de coléoptères adultes. Vous détecterez ainsi rapidement une nouvelle infestation et pourrez intervenir à temps.



QUESTIONS FRÉQUENTES

QUAND LES PREMIERS RÉSULTATS SONT-ILS VISIBLES ?

Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines. Les racines ont ensuite besoin de temps pour se rétablir, la plante ne retrouve donc pas immédiatement toute sa vigueur.

JE VOIS ENCORE DES OTIORHYNQUES. EST-CE NORMAL ?

Oui. Les nématodes combattent les larves dans le sol, mais pas les coléoptères adultes. Utilisez un piège à otiorhynques pour vérifier si des adultes sont encore actifs.

PUIS-JE UTILISER LES NÉMATODES TOUTE L'ANNÉE ?

Les nématodes contre les otiorhynques sont efficaces à partir d'une température du sol de 5 °C. Nous sélectionnons automatiquement l'espèce de nématodes adaptée à la saison.

LES NÉMATODES AGISSENT-ILS AUSSI CONTRE LES OTIORHYNQUES ADULTES ?

Non. Les nématodes combattent uniquement les larves dans le sol. Les otiorhynques adultes peuvent être surveillés et capturés à l'aide d'un piège à otiorhynques.



COMMENT UTILISER LE PIÈGE À OTIORHYNQUES ?



ÉTAPE 1 : CHOISISSEZ LE BON EMPLACEMENT

Placez le piège directement près des plantes présentant des dégâts, de préférence sous la plante ou à proximité du bord du pot ou de la bordure, là où les otiorhynques circulent.

ÉTAPE 2 : PLACEZ LE PIÈGE SUR LE SOL

Posez le piège directement sur la terre ou le terreau, en veillant à ce qu'il soit bien en contact avec le sol afin que les otiorhynques puissent facilement s'y réfugier.

ÉTAPE 3 : MAINTENEZ LE SOL LÉGÈREMENT HUMIDE

Gardez le sol sous et autour du piège légèrement humide. Les nématodes sont plus efficaces lorsque le sol ne se dessèche pas.

ÉTAPE 4 : CONTRÔLEZ ET REMPLACEZ LE PIÈGE À TEMPS

Vérifiez régulièrement que le piège est correctement positionné et propre. Remplacez-le conformément aux instructions figurant sur l'emballage afin de garantir son efficacité durable.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR LES PIÈGES À OTIORHYNQUES

UTILISEZ DE PRÉFÉRENCE PLUSIEURS PIÈGES

Pour les grandes plantes ou lorsque plusieurs pots sont concernés, utilisez plusieurs pièges à otiorhynques. Un seul piège est souvent insuffisant lorsque les coléoptères circulent à plusieurs endroits.

PLACEZ LE PIÈGE SUR LE BON PARCOURS

Les otiorhynques se déplacent principalement le long des bords et sous les abris. Placez donc le piège près du bord du pot, sous le feuillage ou le long d'une bordure, et non au milieu d'un espace dégagé.

GARDEZ LE SOL LÉGÈREMENT HUMIDE

Les nématodes ne sont efficaces que si le sol ne se dessèche pas. Humidifiez légèrement le sol autour du piège de temps en temps, surtout par temps chaud ou venteux.

CONTRÔLEZ RÉGULIÈREMENT ET PERSÉVÉREZ

Ne laissez pas les pièges en place seulement quelques jours. Continuez à les utiliser tant que vous observez des dégâts sur les feuilles, car de nouveaux otiorhynques peuvent continuer à émerger.

