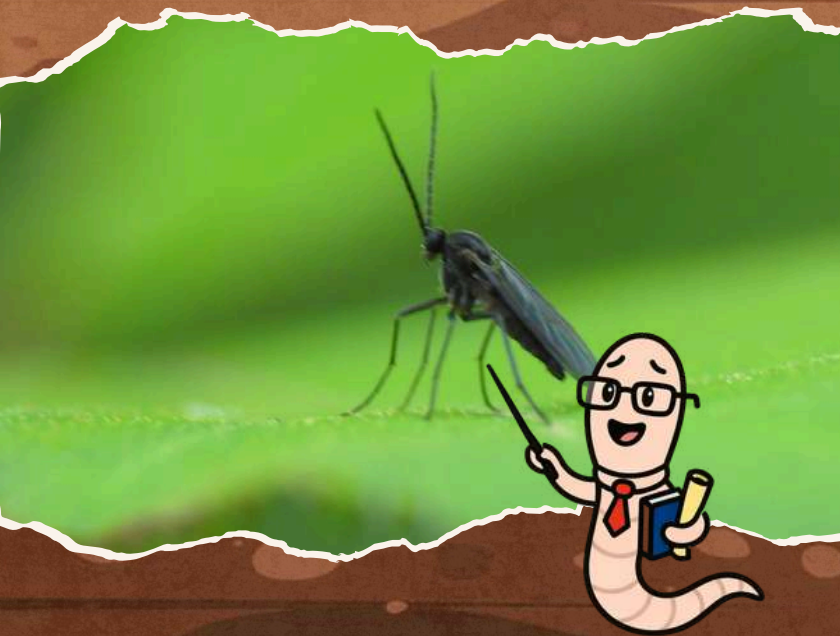




**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



MODE D'EMPLOI

**NÉMATODES CONTRE LES MOUCHERONS DU
TERREAU & PLAQUES JAUNES ENGLOBANTES**

COMMENT RECONNAÎTRE LES MOUCHERONS DU TERREAU

COMMENT RECONNAÎTRE UN MOUCHERON DU TERREAU

Les moucheron du terreau sont de petits insectes noirs que l'on voit souvent voler autour des plantes d'intérieur. Ils ressemblent à des mouches des fruits, mais se trouvent généralement autour du terreau plutôt qu'autour des fruits ou des déchets.

COMMENT RECONNAÎTRE LES DÉGÂTS

- ✓ Petites mouches noires autour des plantes
- ✓ Mouches qui s'envolent lorsque vous arrosez
- ✓ Larves dans le terreau humide
- ✓ Jeunes plantes qui poussent moins bien

VÉRIFIEZ SI VOUS AVEZ DES MOUCHERONS DU TERREAU

Tapotez légèrement le pot ou versez un peu d'eau. Si de petites mouches noires s'envolent du terreau, vous avez probablement des moucheron du terreau.

OÙ SE TROUVENT LES LARVES

Les larves vivent dans la couche supérieure humide du terreau. Elles se nourrissent de matières organiques et parfois de jeunes racines.



AVANT DE COMMENCER

HUMIDIFIEZ LÉGÈREMENT LE TERREAU

Si nécessaire, arrosez d'abord légèrement le terreau. Il doit être humide, mais pas détrempé.

À L'INTÉRIEUR OU À L'EXTÉRIEUR

Pour les plantes d'intérieur, les nématodes peuvent être utilisés toute l'année. Si vous les utilisez à l'extérieur, vérifiez que la température du sol est d'au moins 10 °C.

UTILISEZ AUSSI LES PLAQUES JAUNES ENGLOBANTES

Placez les plaques jaunes directement près des plantes. Les nématodes combattent les larves dans le terreau, tandis que les plaques capturent les moucheron adultes.

TRAITEZ TOUTES LES PLANTES

Les moucheron du terreau se propagent facilement. Traitez donc toutes les plantes touchées, même si vous ne voyez beaucoup de moucheron que sur une seule plante.

RÉSULTATS ATTENDUS

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



ÉTAPE 1 : MÉLANGEZ LES NÉMATODES

Mélangez tout le contenu du sachet avec de l'eau tiède. Utilisez 0,2 litre d'eau par plante. 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 le calcul suivant : Nombre de plantes $\times$ 0,2 litre d'eau

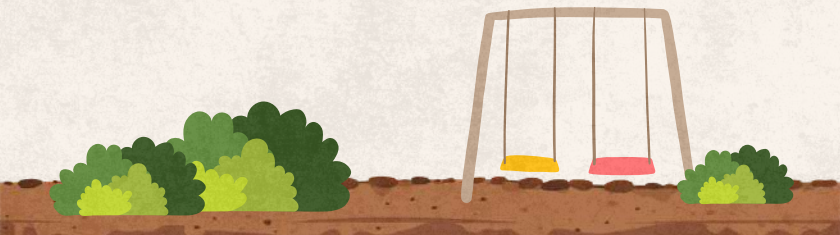
5 plantes = 1 litre d'eau

10 plantes = 2 litres d'eau

20 plantes = 4 litres d'eau

30 plantes = 6 litres d'eau

Répartissez doucement le mélange sur le terreau. Remuez régulièrement pendant l'application afin que les nématodes restent répartis de manière homogène.



APERÇU DES QUANTITÉS D'EAU

Répartissez uniformément l'eau contenant les nématodes entre les plantes. Donnez un peu plus de mélange aux grandes plantes et un peu moins aux petites.

Nombre de plantes:	Quantité d'eau:
1 plante	0,2 litre d'eau
2 plantes	0,4 litre d'eau
3 plantes	0,6 litre d'eau
4 plantes	0,8 litre d'eau
5 plantes	1 litre d'eau
6 plantes	1,2 litre d'eau
7 plantes	1,4 litre d'eau
8 plantes	1,6 litre d'eau
9 plantes	1,8 litre d'eau
10 plantes	2 litre d'eau
20 plantes	4 litre d'eau
30 plantes	6 litre d'eau

**Nombre de plantes × 0,2 litre d'eau = quantité totale d'eau.*



ÉTAPE 3 : RÉPARTISSEZ LES NÉMATODES

Versez doucement le mélange sur le terreau. Veillez à humidifier uniformément la couche supérieure, car c'est là que se trouvent la plupart des larves.

Ne versez pas le mélange sur les feuilles. Les nématodes doivent atteindre le terreau.

ÉTAPE 4 : GARDEZ LE TERREAU LÉGÈREMENT HUMIDE

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

Si vous voyez encore beaucoup de moucheron du terreau après 2 à 3 semaines, un deuxième traitement peut être nécessaire.



POURQUOI LES MOUCHERONS DU TERREAU CAUSENT DES DÉGÂTS

LES LARVES VIVENT DANS LE TERREAU

Les larves des moucheron du terreau vivent principalement dans le terreau humide. Elles se nourrissent de matières organiques et peuvent aussi s'attaquer aux jeunes racines.

LES JEUNES PLANTES SONT PLUS VULNÉRABLES

Les boutures, les semis et les jeunes plantes sont particulièrement sensibles aux dégâts causés aux racines. Les plantes plus grandes présentent généralement moins rapidement des dommages visibles.

LES MOUCHERONS ADULTES RESTENT ENCORE VISIBLES

Les nématodes combattent les larves dans le terreau. Les moucheron adultes peuvent encore voler pendant quelque temps.

LE TERREAU HUMIDE LES ATTIRE

Les moucheron du terreau pondent volontiers leurs œufs dans un terreau humide. Un bon arrosage est donc tout aussi important que le traitement.



COMMENT AGISSENT LES NÉMATODES ?

ÉTAPE 1 : À LA RECHERCHE DES LARVES

Les nématodes se déplacent dans le terreau humide et recherchent les larves de moucheron du terreau.

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 moucheron adultes ne disparaissent pas immédiatement. Les larves sont combattues dans le terreau, ce qui permet généralement de constater une nette amélioration après 2 à 3 semaines.



CYCLE DE VIE DU MOUCHERON DU TERREAU

TOUTE L'ANNÉE

À l'intérieur, les moucheron du terreau peuvent se reproduire toute l'année, surtout lorsque les températures sont élevées.

ŒUFS

Les moucheron adultes pondent leurs œufs dans le terreau humide, près des racines.

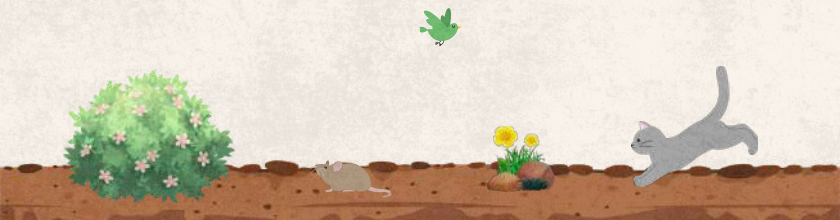
LARVES

Après quelques jours, les larves éclosent. Elles vivent dans la couche supérieure du terreau et peuvent s'attaquer aux jeunes racines.

*Il s'agit de la meilleure phase pour traiter.

MOUCHERONS ADULTES

Après la nymphose, les moucheron adultes émergent et pondent à nouveau des œufs, ce qui relance le cycle.



ÉVITEZ UNE NOUVELLE INFESTATION DE MOUCHERONS DU TERREAU

N'ARROSEZ PAS TROP

Laissez la couche supérieure du terreau sécher légèrement entre deux arrosages. Les moucheron du terreau pondent volontiers leurs œufs dans un terreau humide.

ARROSEZ PAR LE DESSOUS

Arrosez de préférence les plantes par la soucoupe. La couche supérieure du terreau reste ainsi plus sèche et moins attractive pour la ponte.

RETIREZ LES DÉBRIS VÉGÉTAUX

Enlevez les feuilles mortes et les autres matières organiques du pot. Cela rend le terreau moins attractif pour les moucheron du terreau.

CONTINUEZ À UTILISER LES PLAQUES JAUNES ENGLOBANTES

Laissez les plaques jaunes en place pendant encore quelques semaines. Elles captureront également les moucheron adultes qui émergeront après le traitement.



QUESTIONS FRÉQUENTES

QUAND LES PREMIERS RÉSULTATS SONT-ILS VISIBLES ?

Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines. Les moucheron adultes peuvent encore voler quelque temps, tandis que les larves sont déjà combattues dans le terreau.

JE VOIS ENCORE DES MOUCHERONS DU TERREAU. EST-CE NORMAL ?

Oui. Les nématodes agissent principalement contre les larves présentes dans le terreau. Utilisez les plaques jaunes engluées pour capturer les moucheron adultes.

DOIS-JE TRAITER TOUTES LES PLANTES ?

Traitez toutes les plantes sur lesquelles vous observez des moucheron du terreau. Si plusieurs plantes sont proches les unes des autres, il est préférable de les traiter également.

PUIS-JE REMPOTER MA PLANTE ?

Oui, mais appliquez ensuite tout de même les nématodes. De nouveaux œufs ou de nouvelles larves peuvent à nouveau se retrouver dans le terreau.



COMMENT UTILISER LES PLAQUES JAUNES ENGLUÉES ?



ÉTAPE 1 : RETIREZ LE FILM DE PROTECTION

Retirez d'abord le film plastique de protection afin de libérer la surface collante de la plaque.

ÉTAPE 2 : PLACEZ LA PLAQUE DANS LE TERREAU

Enfoncez fermement la plaque dans le terreau, près de la plante où vous observez le plus d'insectes.

ÉTAPE 3 : PLACEZ-LA À LA BONNE HAUTEUR

Placez la plaque à la hauteur des feuilles. Les insectes sont attirés par la couleur jaune et viennent s'y coller.

ÉTAPE 4 : CONTRÔLEZ ET REMPLACEZ RÉGULIÈREMENT

Vérifiez régulièrement si la plaque est couverte d'insectes ou de poussière. Lorsqu'elle est bien remplie, remplacez-la par une nouvelle afin qu'elle reste efficace.



CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR LES PLAQUES JAUNES ENGLUÉES

N'UTILISEZ PAS TROP PEU DE PLAQUES

Il vaut mieux placer un peu trop de plaques que pas assez. À l'intérieur, comptez environ une plaque pour deux à trois plantes. Dans une serre ou un potager, répartissez-les sur toute la zone touchée.

UTILISEZ-LES AUSSI EN PRÉVENTION

Placez déjà quelques plaques près des plantes sensibles, même si vous ne voyez pas encore d'infestation. De petits points ou traits noirs sur la plaque peuvent être un premier signe de moucheron du terreau.

ÉVITEZ LE PLEIN SOLEIL

En plein soleil, la couche de colle peut sécher plus rapidement. Placez les plaques à proximité des plantes, mais à l'abri du soleil direct.

TOUCHEZ LE MOINS POSSIBLE LA SURFACE COLLANTE

Tenez la plaque par la partie inférieure sans colle. Moins vous touchez la surface collante, plus elle reste efficace.

