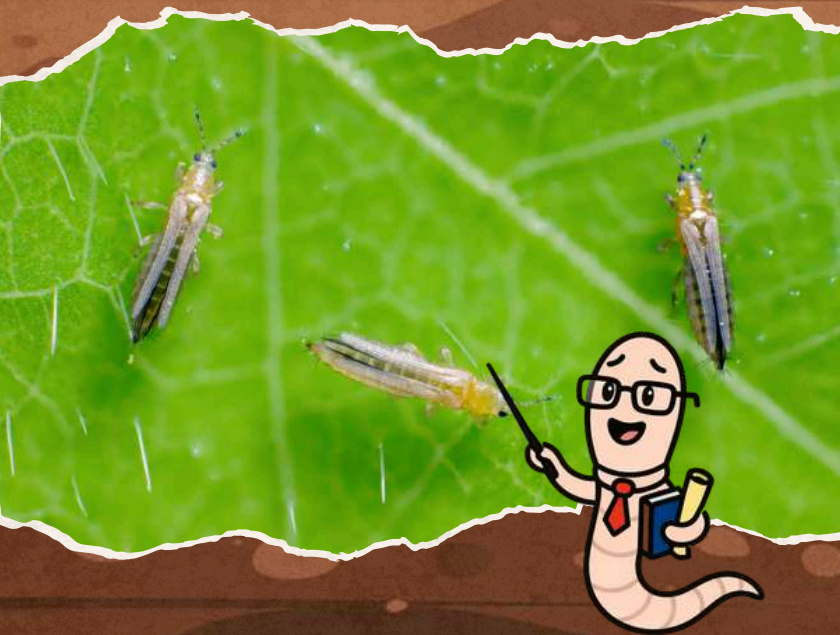




**STRIJTVEEN
WAGENAAR**



MODE D'EMPLOI

**NÉMATODES CONTRE LES THRIPS
& PLAQUES JAUNES ENGLUÉES**

COMMENT RECONNAÎTRE LES THRIPS

COMMENT RECONNAÎTRE LES THRIPS ?

Les thrips sont de petits insectes allongés qui vivent sur les feuilles, les fleurs et les jeunes pousses. Ils sont difficiles à voir à l'œil nu, mais provoquent des dégâts bien visibles sur les plantes.

COMMENT RECONNAÎTRE LES DÉGÂTS ?

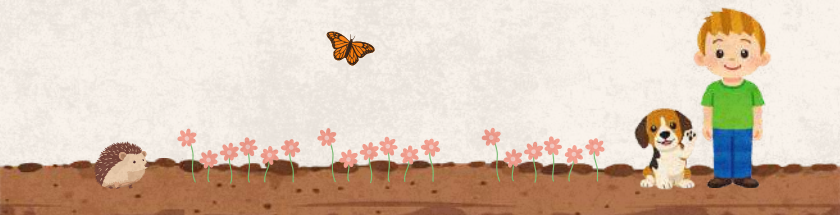
- ✓ Taches gris argenté ou blanches sur les feuilles
- ✓ Bords des feuilles bruns ou desséchés
- ✓ Petits points noirs (déjections)
- ✓ Feuilles ou fleurs déformées

VÉRIFIEZ SI VOUS AVEZ DES THRIPS

Examinez surtout le dessous des feuilles et les jeunes pousses. Si vous voyez de petits insectes allongés ou des taches gris argenté, il s'agit probablement de thrips.

OÙ SE TROUVENT LES THRIPS ?

Les thrips se trouvent généralement sous les feuilles, dans les fleurs ou entre les jeunes pousses. Vérifiez donc soigneusement ces endroits.



AVANT DE COMMENCER

HUMIDIFIEZ LÉGÈREMENT LA PLANTE ET LE TERREAU

Humidifiez légèrement les feuilles et le terreau avant le traitement. Les nématodes resteront ainsi mieux sur les feuilles et pourront également se déplacer dans le terreau.

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 est d'au moins 10 °C.

UTILISEZ AUSSI LES PLAQUES JAUNES ENGLUÉES

Placez les plaques jaunes directement près des plantes. Les nématodes combattent les larves de thrips, tandis que les plaques capturent les thrips adultes.

TRAITEZ TOUTE LA PLANTE

Traitez le dessus et le dessous des feuilles ainsi que le terreau. Même si une seule plante est fortement infestée, il est conseillé de traiter toutes les plantes touchées.

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

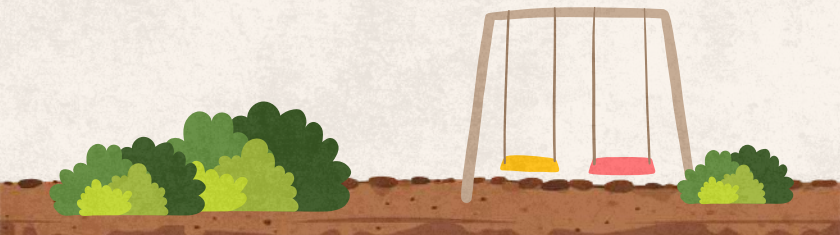
5 plantes = 1 litre d'eau

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

Répartissez le mélange uniformément sur toute la plante ainsi que sur le terreau. Traitez surtout le dessus et le dessous des feuilles, les jeunes pousses et les fleurs. Les thrips s'y cachent souvent.

Veillez également à bien humidifier la couche supérieure du terreau. C'est là que les larves peuvent se transformer en pupes.

ÉTAPE 4 : GARDEZ LES FEUILLES ET LE TERREAU LÉGÈREMENT HUMIDES

Maintenez les feuilles et le terreau légèrement humides pendant 5 à 7 jours après le traitement. Les nématodes pourront ainsi agir de manière optimale.

Si vous observez encore beaucoup de thrips ou de nouveaux dégâts après 2 à 3 semaines, un deuxième traitement peut être nécessaire.



POURQUOI LES THRIPS CAUSENT DES DÉGÂTS

LES THRIPS SE NOURRISSENT DE LA SÈVE DES PLANTES

Les thrips percent de minuscules trous dans les feuilles et aspirent le contenu des cellules. Cela provoque l'apparition de taches gris argenté ou blanches.

LES JEUNES POUSSES ET LES FLEURS SONT LES PLUS VULNÉRABLES

Les thrips se cachent volontiers dans les jeunes pousses, les boutons floraux et les fleurs. Les feuilles et les fleurs peuvent alors se déformer.

UNE PARTIE DE LEUR CYCLE SE DÉROULE DANS LE TERREAU

Les larves se transforment en pupes dans la couche supérieure du terreau. C'est pourquoi il est important de traiter non seulement la plante, mais aussi le terreau.

AGIR RAPIDEMENT LIMITE LES DÉGÂTS

Les thrips se reproduisent rapidement. Plus le traitement est commencé tôt, plus le risque d'une infestation importante est faible.



COMMENT AGISSENT LES NÉMATODES ?

ÉTAPE 1 : À LA RECHERCHE DES LARVES DE THRIPS

Les nématodes se déplacent sur les feuilles humides et dans la couche supérieure du terreau. Ils recherchent les larves de thrips.

ÉTAPE 2 : PÉNÉTRATION ET ÉLIMINATION

Ils pénètrent dans la larve de thrips 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 thrips adultes ne disparaissent pas immédiatement. Les larves présentes sur la plante et dans le terreau sont combattues, ce qui permet généralement de constater une nette amélioration après 2 à 3 semaines.



CYCLE DE VIE DES THRIPS

TOUTE L'ANNÉE

Les thrips peuvent se reproduire à l'intérieur tout au long de l'année. Une infestation peut donc apparaître à n'importe quel moment.

ŒUFS

Les thrips adultes pondent leurs œufs dans les feuilles, les fleurs et les jeunes pousses.

LARVES

Les larves se nourrissent immédiatement de la sève des plantes et sont responsables de la majorité des dégâts.

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

NYMPHOSE

Après le stade larvaire, les thrips se transforment en pupes dans la couche supérieure du terreau. Il est donc important de traiter également le terreau.

THRIPS ADULTES

Après la nymphose, les thrips adultes émergent du terreau. Ils se dispersent vers d'autres plantes et pondent à nouveau des œufs, ce qui relance le cycle.



ÉVITEZ UNE NOUVELLE INFESTATION DE THRIPS

CONTRÔLEZ RÉGULIÈREMENT VOS PLANTES

Examinez régulièrement les feuilles, les jeunes pousses et les fleurs à la recherche de taches gris argenté, de petits points noirs et de thrips. Plus vous intervenez tôt, plus il est facile de maîtriser l'infestation.

UTILISEZ LES PLAQUES JAUNES ENGLUÉES

Laissez les plaques jaunes en place après le traitement. Elles permettent de capturer les thrips adultes avant qu'ils ne pondent de nouveaux œufs.

RETIREZ LES FEUILLES FORTEMENT ATTEINTES

Coupez les feuilles ou les fleurs fortement infestées ou gravement endommagées. Cela limite la propagation des thrips.

CONTINUEZ À SURVEILLER

Les thrips se reproduisent rapidement. Continuez donc à contrôler régulièrement vos plantes, même lorsque l'infestation semble avoir disparu.



QUESTIONS FRÉQUENTES

QUAND LES PREMIERS RÉSULTATS SONT-ILS VISIBLES ?

Une nette amélioration est généralement visible après 2 à 3 semaines. Les thrips adultes peuvent encore être présents pendant un certain temps, tandis que les larves sur la plante et dans le terreau sont déjà combattues.

JE VOIS ENCORE DES THRIPS. EST-CE NORMAL ?

Oui. Les nématodes agissent principalement contre les larves. Utilisez les plaques jaunes engluées pour capturer les thrips adultes et interrompre leur cycle de vie.

DOIS-JE TRAITER TOUTES LES PLANTES ?

Traitez toutes les plantes sur lesquelles vous observez des thrips. Si plusieurs plantes sont proches les unes des autres, il est préférable de les traiter également afin d'éviter la propagation.

PUIS-JE REMPOTER MA PLANTE ?

Oui, mais appliquez ensuite tout de même les nématodes. De nouvelles larves de thrips peuvent se transformer en pupes dans le nouveau terreau ou de nouveaux thrips peuvent à nouveau atteindre la plante.



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 thrips.

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.

