

Phasmarhabditis hermaphrodita contre les limaces

Les nématodes *Phasmarhabditis hermaphrodita* sont utilisés pour combattre rapidement et de manière biologique les limaces. Ils sont inoffensifs pour les êtres humains, les animaux et les plantes.

Contenu

Sachet de nématodes dans un mélange argileux

Conservation

Avant utilisation, les nématodes peuvent être conservés dans leur emballage fermé à une température de 5°C. Ils doivent être appliqués avant la date limite d'utilisation mentionnée sur l'emballage.

Conditions d'application

La température en journée doit être d'au moins 10 °C. En-dessous de cette température, bien qu'ils demeurent en vie, les nématodes ne sont pas actifs.

Avant application

Enlevez le paillage, les feuilles, les écorces décoratives et tous les obstacles susceptibles d'empêcher les nématodes d'atteindre le sol.

Le sol doit être humide. Si nécessaire, arrosez le sol.

Application

L'application des nématodes doit être faite idéalement par temps pluvieux. Si pas le cas, appliquez les nématodes le soir ou par temps nuageux. Les nématodes ne supportent pas le rayonnement UV du soleil.

Il est important de traiter toute la surface occupée par les plantes endommagées au lieu de simplement appliquer les nématodes autour de chaque plante.

Après application

Après application, rincez les plantes ou l'herbe avec de l'eau afin que tous les nématodes se retrouvent en contact avec le sol et qu'ils puissent y pénétrer. Après, le paillage ou les écorces décoratives peut être remis en place.

Attention, le sol doit rester humide pendant 4 semaines après le traitement. Arrosez si nécessaire.

Conditions supplémentaires pour l'application en pots

Si le terreau est trop sec, il est important de l'arroser avant l'application de la solution de nématodes afin que celle-ci reste bien dans le pot.

Après l'application, gardez le terreau humide (pas détrempé) pendant 4 semaines.

Méthode de préparation des nématodes

Emballage pour	40 m ²	100 m ²
Etape 1	Verser le contenu de l'emballage dans 1 L d'eau	
Etape 2	Remuer la solution manuellement	
Etape 3	Verser 0,125 L (125 ml) de la solution dans un arrosoir non muni de son pommeau	Verser 0,05 L (50 ml) de la solution dans un arrosoir non muni de son pommeau
Etape 4	Remplir l'arrosoir jusqu'à 10 L d'eau	
Etape 5	Verser de façon homogène le contenu de l'arrosoir (10 L) sur une surface de 5 m ²	
Etape 6	Répéter 8 fois étapes 2 à 5	Répéter 20 fois étapes 2 à 5

Remarques:

- pour un résultat plus rapide, vous pouvez augmenter les doses sans danger. Mais dans ce cas, vous traiterez moins de surface ou moins de litres de terreau avec l'emballage reçu.

- pour le traitement en pot, jardinière ou bac de semis, utiliser une quantité d'eau basée sur le nombre de litres de terreau que vous aurez à traiter en sachant qu'on considère qu'il faut 1 L de la solution de nématodes pour 12 L de terreau. Attention, un terreau trop mouillé peut provoquer la pourriture des racines.

Le mode d'action

Entre 3 à 5 jours après l'application, les premières limaces cessent de s'alimenter. La plupart des limaces meurent dans le sol dans les 2 semaines qui suivent l'application. Les nématodes restent efficaces durant 6 semaines après leur application. Les limaces mortes libèrent des nématodes qui cherchent à leur tour d'autres limaces. En cas de forte population de limaces ou lorsque la parcelle jouxte une prairie, il peut encore rester des limaces vivantes 6 semaines après le traitement (quelques individus au-dessus du sol et/ou de nouveaux dégâts sur les plantes). Dans ce cas, il est nécessaire de répéter le traitement.

Astuce

En réalisant un traitement en septembre, vous éliminerez les limaces qui ne pourront donc pas pondre au printemps. Vous aurez ainsi moins de dégâts au printemps lorsqu'il fait encore trop froid pour utiliser les nématodes.