Notice d'utilisation

Steinernema kraussei contre les larves d'otiorhynque

Les nématodes Steinernema kraussei sont utilisés pour combattre rapidement et de manière biologique les larves d'otiorhynque. 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, humidifiez 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.

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

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. Dans ces conditions, les nématodes restent efficaces durant 6 semaines après leur application.

Conditions supplémentaires pour l'application en pots

Il est important d'arroser les plantes en pot avant l'application des nématodes afin que la solution de nématodes ne s'écoulent pas des pots.

Gardez le terreau humide (pas détrempé) aussi longtemps qu'il y a des problèmes.

Méthode de préparation des nématodes

Emballage pour	10 m²	100 m²
Etape 1	Verser le contenu de l'emballage dans 1 L d'eau	
Etape 2	Remuer la solution manuellement	
Etape 3	Verser 0,5 L (500 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 m²	
Etape 6	Répéter 2 fois étapes 2 à 5	Répéter 20 fois étapes 2 à 5

Remarques:

- 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

Les nématodes pénètrent dans les larves par les orifices naturels de celles-ci. Après leur pénétration, des bactéries spécifiques vivant en symbiose dans les nématodes sont libérées. Une larve atteinte devient jaune clair et meurt après 2 jours. Les nématodes se reproduisent dans la larve. Lorsque celle-ci se désintègre, une nouvelle génération de nématodes se répand, à la recherche de nouvelles proies.