

Steinernema feltiae contre les fourmis

Les nématodes *Steinernema feltiae* sont utilisés pour combattre rapidement et de manière biologique les fourmis. 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 moyenne pendant 24 heures doit être d'au moins 10 °C. En-dessous de cette température, bien qu'ils demeurent en vie, les nématodes ne sont pas actifs.

Il n'est pas possible d'utiliser des nématodes sur des surfaces dures (intérieur, terrasse pavée ou en bois, ...).

Avant application

Enlevez le paillage, les feuilles, les écorces décoratives et tous les obstacles susceptibles d'empêcher les nématodes d'atteindre le sol. Tondez votre pelouse le plus court possible.

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.

Les nids de fourmis visibles peuvent être traités en versant la solution de nématodes dans les entrées de nids.

En cas de présence de fourmis dans les pelouses, parterres ou potager, il faut traiter toute la surface car de nombreux nids de fourmis sont souterrains et donc non visibles.

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	5 m ² ou 5 nids	50 m ² ou 50 nids	250 m ² ou 250 nids
Etape 1	Verser le contenu de l'emballage dans 1 L d'eau		Verser le contenu de l'emballage dans 5 L d'eau
Etape 2	Remuer la solution manuellement		
Etape 3	Verser 1 L (1000 ml) de la solution dans un arrosoir non muni de son pommeau	Verser 0,1 L (100 ml) de la solution dans un arrosoir non muni de son pommeau	Verser 0,1 L (100 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 ou dans 5 nids		
Etape 6		Répéter 10 fois étapes 2 à 5	Répéter 50 fois étapes 2 à 5

Remarque:

- 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

Les fourmis adultes ne supportent pas la présence de ces nématodes dans le sol et quittent leur nid. Les fourmis ne sont pas éliminées mais elles disparaissent du sol traité. De plus, les nématodes tuent les larves de fourmis.