

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.

Conditions d'introduction

- Pour effectuer un traitement de sol ou de terreau, le substrat à traiter doit être suffisamment humide et avoir une température égale ou supérieur à 10°C. En dessous de 10°C, bien qu'ils demeurent en vie, les nématodes ne sont pas actifs.
- Il est recommandé d'appliquer les nématodes le soir ou par temps pluvieux car ceux-ci ne supportent pas les rayons UV.

Utilisation

Préparation du concentré

Il est nécessaire de vider le paquet de 5 ou 50 millions de nématodes dans un seau contenant 10 litres d'eau et de mélanger consciencieusement. Il ne faut pas laisser reposer le concentré mais l'utiliser le plus rapidement possible (de préférence dans la demi-heure qui suit sa préparation).

Dilution du concentré

Pour 5 m² : Appliquer directement le concentré non dilué, à l'aide d'un arrosoir, sur le sol infesté.

Pour 50 m² : Verser 1 litre de concentré dans un arrosoir, remplir complètement l'arrosoir avec de l'eau pure (+- 10 litres) et appliquer le contenu sur 5 m² de la surface à traiter. Répéter l'opération 10X afin de traiter l'ensemble des 50 m².

Soin après application

Après avoir introduit les nématodes, il est nécessaire d'asperger les plantes une seconde fois avec de l'eau afin que l'ensemble des nématodes pénètrent dans le sol. Le sol traité doit être maintenu humide durant 4 semaines.

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.

Conservation

Les nématodes doivent être conservés à une température de 5°C et ils doivent être appliqués avant la date limite d'utilisation mentionnée sur l'emballage.

Les quantités de *Steinernema feltiae*

- 5 millions de nématodes *Steinernema feltiae* pour une surface de 5 m² ou 5 nids de fourmis
- 50 millions de nématodes *Steinernema feltiae* pour une surface de 50 m² ou 50 nids de fourmis

La période de traitement

Janv - Févr - Mars - **Avr** - **Mai** - **Juin** - **Juill** - **Août** - **Sept** - Oct - Nov – Déc