

## Steinernema carpocapsae contre les larves de tipules

---

Les nématodes *Steinernema carpocapsae* sont utilisés pour combattre rapidement et de manière biologique les larves de tipules. 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 12°C. En-dessous de cette température, bien qu'ils demeurent en vie, les nématodes ne sont pas actifs.

### Avant application

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 l'herbe avec de l'eau afin que tous les nématodes se retrouvent en contact avec le sol et qu'ils puissent y pénétrer.

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.

## Méthode de préparation des nématodes

| Emballage pour | 10 m <sup>2</sup>  | 100 m <sup>2</sup>  |
|----------------|--|---|
| <b>Etape 1</b> | Verser le contenu de l'emballage dans 1 L d'eau  |   |
| <b>Etape 2</b> | Remuer la solution manuellement  |   |
| <b>Etape 3</b> | 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 |
| <b>Etape 4</b> | Remplir l'arrosoir jusqu'à 10 L d'eau  |   |
| <b>Etape 5</b> | Verser de façon homogène le contenu de l'arrosoir (10 L) sur une surface de 5 m <sup>2</sup> |   |
| <b>Etape 6</b> | Répéter 2 fois étapes 2 à 5  | Répéter 20 fois étapes 2 à 5  |

## Le mode d'action

Les nématodes pénètrent dans le substrat et recherchent activement leur proie. Une fois la larve repérée, ils s'infiltreront à l'intérieur par les orifices naturels, perforent la paroi intestinale et libèrent la bactérie symbiotique provoquant la mort de la larve dans les 48 heures. Une seconde génération de nématodes quittera le cadavre de la larve après 14 jours de développement et chercheront à nouveau des larves à infecter.