

### Description

*Steinernema feltiae* est une espèce de nématode bénéfique utilisée pour contrôler rapidement les larves de sciarides. Les nématodes entomopathogènes sont distribués au stade juvénile (larve infectieuse). Ceux-ci mesurent de 0,4 à 1,5 mm de long et peuvent être observés à l'aide d'une loupe 20 X. Une fois au sol, les nématodes attaquent la larve de la sciaride en pénétrant son corps par ses ouvertures naturelles. Par la suite, les nématodes relâchent des bactéries symbiotiques qui tuent rapidement les larves de sciaride (après 24 à 48 heures suivant l'infection). La larve, qui est habituellement d'un blanc opaque, devient jaune pâle une fois infectée.

### Cycle de vie

- Les conditions optimales sont une température entre 15 et 20 °C et un sol humide.
- Devient inactif sous 15 et au-dessous de 30 °C
- Le pH optimal se situe entre 4 à 8.
- Ne pas utiliser en bas de 15 °C
- Très sensibles aux rayons UV et aux résidus de pesticides.



### Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Surface	Fréquence	Durée
Curatif faible	250 000 à 500 000	m <sup>2</sup>	au besoin	1 introduction
Curative légère	250 000 à 500 000	m <sup>2</sup>	7 jours	2 introductions

### Application

Les nématodes entomopathogènes s'utilisent dans les cultures en terre, fibres ou laine de roche. Ils sont populaires dans les systèmes aérohydroponiques et hydroponiques.

Avant de débuter l'application, veillez à toujours vérifier la viabilité de vos nématodes. Pour ce faire, placer une petite quantité de votre mélange dans un sac de plastique transparent et observer les nématodes à l'aide d'une loupe 20 x. Les nématodes vivants (0,4 à 1,5 mm) se tortillent ou sont en forme de "S". Des nématodes morts sont immobiles et droits.

Arroser abondamment le substrat avant de traiter. Il doit être bien humide. Appliquer au sol lors de jours nuageux ou en fin de journée. Ne pas appliquer par jour ensoleillé. Ne pas mélanger avec des fertilisants et des pesticides. Nettoyer bien votre réservoir pour éliminer les résidus de pesticides avant d'y mettre vos nématodes. Enlever les filtres du pulvérisateur. Appliquer immédiatement après la préparation les nématodes ne se conserve pas. Garder le mélange en agitation.


### Formats

Éponge de 10, 25 et 50 millions.



### Instructions

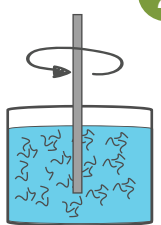
**1**



Ouvrir le paquet et sortir l'éponge. Dans un seau contenant 1 litre d'eau, essorez l'éponge une dizaine de fois.

Rincer le sac de plastique pour récupérer les nématodes s'y trouvant.


**2**



Garder agiter.

Une fois le concentré préparé, transférez-le dans le réservoir qui contient la quantité d'eau nécessaire pour traiter la surface

**3**



Ouverture des buses doit être supérieure à 0,5 mm et les mailles du filtre inférieur à 50 microns.

Pression ne doit pas excéder 300 psi.

Garder le sol humide.

**NE PAS CONGELER** - Pour plus d'informations, visiter le [www.anatisbioprotection.com](http://www.anatisbioprotection.com)