NEMOPAK

La lutte biologique avec les Nématodes

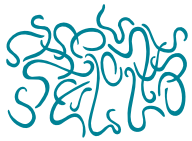
BIOPLANET

Bioplanet
www.insectesutiles.fr
info@insectesutiles.fr

NÉMATODES ENTOMOPATHOGÈNES

La lutte biologique est un élément clé de toute stratégie pour la défense des cultures dans le respect de l'environnement.

Les nématodes sont des organismes microscopiques naturellement trouvés dans les sols du monde entier. Ils parasitent principalement les insectes ravageurs ayant des stades larvaires ou nymphaux vivant dans le sol. Cependant, ils sont connus pour aussi parasiter les stades aériens de certains ravageurs.

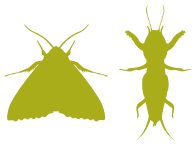


CERTAINS DES RAVAGEURS GÉRÉS OU CONTRÔLÉS PAR LES NÉMATODES

Nom Commun	Nom Latin	Espèces de nématodes
Mouche des Terreaux	Bradisia ssp.	Steinernema feltiae
Thrips	Frankliniella ssp.	Steinernema feltiae
Carpocapse	Cydia pomonella	Steinernema feltiae + additive (Chitosan)
Mineuse	Liriomyza ssp.	Steinernema feltiae + additive (Chitosan)
Otiorhynque	Otiorhynchus ssp.	Heterorhabditis bacteriophora
Papillon du palmier	Paysandisia archon	Steinernema carpocapsae+ additive (Chitosan)
Charançon du palmier	Rhynchophorus ferrugineus	Steinernema carpocapsae+ additive (Chitosan)
Hoplocampe	Hoplocampa ssp.	Steinernema feltiae + additive (Chitosan)
Hanneton	Phyllopertha ssp.	Heterorhabditis bacteriophora
Fourmis	Lasius ssp.	Steinernema feltiae
Zeuzère	Zeuzera ssp.	Steinernema carpocapsae
Taupin	Agrotis ssp.	Steinernema feltiae
Processionnaire du Chêne	Thaumetopoea ssp.	Steinernema feltiae + additive (Chitosan)
Cousin	Tipula ssp.	Steinernema carpocapsae
Pyrale du Buis	Cydalima perspectalis	Steinernema carpocapsae
Tigre	Corythucha ciliata	Steinernema feltiae + additive (Chitosan)
Capnode	Capnodis tenebrionis	Steinernema carpocapsae

Et plein d'autre…

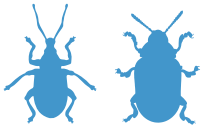
CHITOSAN est notre additive compatible avec nos insectes auxiliaires classé comme substance de base.



NEMOPAK SC

Steinernema carpocapsae (Sc) est le nématode de choix lorsque vos problèmes concernent des ravageurs plus actifs et peu profonds : moucherons ou larves de mouches des champignons, etc. Ces nématodes présentent une chasse d'attente peu profonde (jusqu'à 5 cm), caractéristique « embuscade », les rendant supérieurs à de nombreuses autres espèces.

Format commercial : Boîte de 50 et 500 millions formulé dans une poudre mouillable, enfermé dans un emballage non-soluble à l'eau.



NEMOPAK HB

Heterorhabditis bacteriophora (Hb) est le nématode de choix lorsque votre problème concerne des ravageurs léthargiques, profondément installés : larves ou vers blancs. Ces nématodes possèdent une caractéristique de « croisière », de chasse active et de déplacement profond (jusqu'à 20 cm), qui les rend supérieurs à de nombreuses espèces contre les vers. Parce qu'ils sont les plus virulents, ils sont également moins susceptibles de rester en vie très longtemps dans le sol s'il ne contient pas assez d'hôtes. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la température du sol est au-dessus de 12°C.

Format commercial : Boîte de 50 et 500 millions formulé dans une poudre mouillable, enfermé dans un emballage non-soluble à l'eau.

NEMOPAK SF

Steinernema feltiae (Sf) est le plus grand des nématodes bénéfiques mentionnés c'est le produit de choix lorsque vos problèmes concernent des ravageurs plus actifs et peu profonds : thrips ou certaines punaises. Ils ont un comportement intermédiaire entre *Steinernema carpocapsae* (Sc) et *Heterorhabditis bacteriophora* (Hb), se déplaçant jusqu'à 7 cm. En fait, en raison de leur nature de croisière peu profonde, *Steinernema feltiae* est le meilleur nématode pour les larves de moucherons. Ils tolèrent aussi mieux le froid que les autres. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque la température du sol au-dessus de 8°C.

Format commercial : Boîte de 50 et 500 millions formulé dans une poudre mouillable, enfermé dans un emballage non-soluble à l'eau.