



Control biológico de Capnodis con Capsanem



Capsanem para un control biológico eficaz de *Capnodis tenebrionis*



Truque con árboles infectados

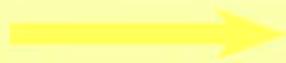
Larva de *Capnodis tenebrionis* dentro del tallo

Capnodis tenebrionis es una de las plagas más importantes de los cultivos de fruta de hueso (p.e. cereza, albaricoque y almendra), pero también puede afectar a la fruta de semilla (las manzanas y las peras). Esta plaga de graves repercusiones económicas se puede controlar con Capsanem, un producto que contiene el nematodo beneficioso *Steinernema carpocapsae*. Los nematodos beneficiosos son organismos microscópicos que se desplazan a través del sustrato buscando plagas de insectos en estado larvario. Capsanem utiliza una estrategia de emboscada de gran eficacia contra las larvas de elevada movilidad. Este nematodo permanece a la espera de que la larva pase cerca, momento en que le ataca. Los nematodos beneficiosos son comunes en la naturaleza, pero su número suele ser insuficiente para lograr un control eficaz.

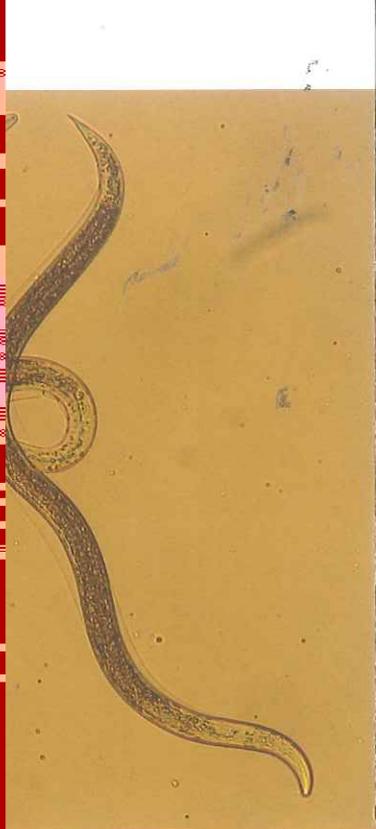
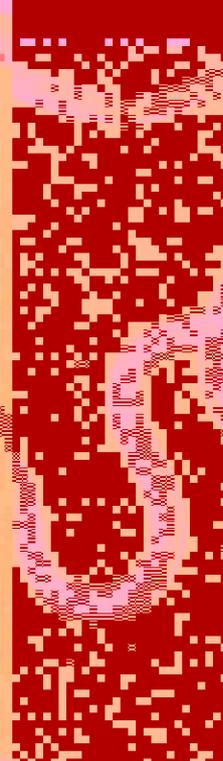
Sobre la plaga y su solución



Capnodis tenebrionis



Capsanem
Steinernema carpocapsae



Descripción

Este insecto pertenece a la familia de los coleópteros, concretamente a la subfamilia de los tenebrionidos. Se trata de un insecto pequeño, de color negro o muy oscuro, con un cuerpo alargado y una gran resistencia a la desecación. Los adultos viven en ambientes húmedos y oscuros, como en los sótanos, en los huecos de las paredes o en los rincones de las habitaciones. Los huevos se encuentran en los rincones y en los huecos de las paredes, en los sótanos y en los huecos de las habitaciones.

Reproducción

El ciclo de vida de este insecto comienza con la puesta de los huevos. Las hembras ponen los huevos en los rincones y en los huecos de las paredes, en los sótanos y en los huecos de las habitaciones. Los huevos se desarrollan durante un periodo de entre 10 y 20 días. Después de este periodo, los huevos eclosionan y aparecen las larvas. Las larvas se desarrollan durante un periodo de entre 10 y 20 días. Después de este periodo, las larvas se convierten en pupas. Las pupas se desarrollan durante un periodo de entre 10 y 20 días. Después de este periodo, las pupas se convierten en adultos. El ciclo de vida completo puede durar entre 30 y 60 días.



Beneficios

- No es dañino para el medio ambiente.
- No es tóxico para los seres humanos.
- No es dañino para los insectos benéficos.
- No es dañino para las plagas.

Al cambiar de color días después de la aplicación y pierden peso. Por lo tanto, las larvas muertas se desmenuzan fácilmente y son fáciles de eliminar. Como resultado, el tratamiento es más eficaz, el tratamiento dura unos años para la vida de la plaga.

Este producto para tratar plagas se ha formulado para ser seguro y no tóxico.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa (2-6°C). Evitar la humedad mencionada.

Para obtener mejores resultados, aplicar lo antes posible.



Koppert está presente en todo el mundo.
Visite www.koppert.com para direcciones de las
subsidiarias de Koppert y nuestros distribuidores.

www.koppert.com



PR25499/100620