



Koppert

Troyan

Control biológico del
Gusano Cabezudo
(*Capnodis tenebrionis*)

Partners
with Nature

Troyan, la solución más eficaz y natural para el control del gusano cabezudo.

Troyan contiene el nematodo beneficioso *Steinernema carpocapsae* que infecta y mata larvas, pupas y adultos de gusano cabezudo en el suelo. Una vez aplicado Troyan, los nematodos buscan activamente la plaga, entran en contacto con ella y penetran rápidamente en su interior a través de sus aberturas naturales. Una vez dentro, sueltan la bacteria simbiote que empezará a destruir los tejidos internos del insecto. Bajo condiciones óptimas, los insectos infectados morirán en 48-72 horas. Una vez consumido el insecto, los nematodos salen de él para volver a infectar otros insectos cercanos.

Preparación

- Saque los sobres de la caja y manténgalos a temperatura ambiente durante 30 minutos.
- Haga una dilución previa, mezclando el contenido de 2-3 bolsas en un cubo con al menos 2 litros de agua (15-20°C). Remueva bien y deje reposar durante 5 minutos.
- Remueva de nuevo la dilución, viértala en el tanque con el caldo definitivo y rellene con la cantidad de agua necesaria.
- Mezclar continuamente el caldo (el removedor tiene que estar funcionando en todo momento).
- La temperatura del tanque de agua no debe superar los 25°C y el pH debe situarse entre 4-8.
- Aplicar inmediatamente.
- En el caso de mezcla con productos compatibles, agregue Troyan al final de la mezcla con el tanque lleno de agua.
- Para evitar bloqueos, se deben retirar todos los filtros, sobre todo si miden menos de 0,3 mm (malla de 50).
- Utilice una presión máxima de 20 bares (medido en la boquilla).
- La apertura de la boquilla de pulverización debe medir como mínimo 0,5 mm (500 micrones - malla de 35), preferentemente de tipo cono o boquilla de abanico plano de gran caudal.
- Realice una pulverización o tratamiento de forma uniforme sobre la zona a tratar.

Dosis:

Troyan											
Dosis	De 1 a 3 millones de nematodos /árbol										
Período de aplicación	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov Dic

*Iniciar con la aparición adultos en primavera y repetir cada 30 días hasta final/inicio Otoño.

-  Período óptimo de aplicación
-  Período adicional dependiendo del grado de infestación y de las condiciones climáticas

Recomendaciones de almacenamiento:

- Conservar en frigorífico entre 2°C - 6°C.
- Almacenar protegido de la radiación solar directa.
- Atienda a la fecha de caducidad indicada en el paquete.

Método de aplicación (aplicación al suelo):

- Mediante riego por goteo, regadera, pulverizador de mochila o motorizado, etc. y siempre dirigido a la base del árbol.
- Regar el cultivo antes y después de la aplicación, y mantener el suelo húmedo 2 semanas tras la aplicación.
- En el caso de cultivo seco, romper la tierra alrededor de la base del tronco del árbol y hacer un cercado con la tierra de un radio mínimo de 0,5m rodeando dicha base. Esto permitirá que el caldo (entre 5 y 25 litros, en función tamaño poza y árbol) penetre mejor en la tierra y quede concentrado en esa área.
- En el caso de aplicación mediante riego por goteo, regar abundantemente para asegurar una buena distribución del producto.



koppert.es



Koppert España



@koppertes



@koppert_es



Koppert España

Koppert España S.L.

C/ Cobre, 22

Pol. Ind. Ciudad del Transporte

04745 La Mojonera, Almería.

info@koppert.es

950 554 464