Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 04:00

Link do produktu: https://sklep-ogrodnik.pl/capsanem-500-mln-p-785.html



CAPSANEM 500 mln nicieni - Steinernema carpocapsae - nicienie na turkucia podjadka

Cena	**610,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**Capsanem-500M**
Producent	**KOPPERT**
UWAGA!	**Brak możliwości zwrotu żywy organizm**

Opis produktu

CAPSANEM 500 mln - Steinernema carpocapsae - pasożytnicze nicienie

Zastosowanie:

Preparat Capsanem jest przeznaczony do zwalczania różnych szkodników w uprawach polowych i pod osłonami. Zachowuje skuteczność w szerokim zakresie temperatur. Produkt można również stosować na liściach roślin.

Szkodniki

- Gąsienice (Lepidoptera): skośnik pomidorowy (Tuta absoluta); ćma Duponchelia fovealis; ćma bukszpanowa (Cydalima perspectalis); ćma Crambus hortuellus; sówkowate: Spodoptera spp.; sówka bawełnówka egipska (Spodoptera littoralis); słonecznica orężówka (Helicoverpa spp.); błyszczka (Chrysodeixis chalcites); rolnica gwoździówka (Agrotis spp.); błyszczka jarzynówka (Autographa gamma)
- Larwy chrząszczy (Coleoptera): stonka ziemniaczana (Leptinotarsa decemlineata); chrząszcz (Capnodis tenebrionis)
- Larwy muchówek (Diptera): wodarkowate (Scatella spp.); koziułkowate (Tipula spp.)
- Pluskwiaki (Hemiptera): tasznikowate (Nesidiocoris tenuis); prześwietlik platanowy (Corythucha ciliata)
- Turkucie: turkuć podjadek (Gryllotalpa gryllotalpa), turkucie z gatunku Neoscapteriscus

Przeprowadzone badania laboratoryjne jak i te w terenie wykazały, że entomopatogeniczne nicienie Steinernema carpocapsae z produktu Capsanem mogą efektywnie niszczyć młode gąsienice ćmy bukszpanowej. Jak z poprzedniego zdania wynika młode larwy a nie stare dlatego bardzo ważna jest obserwacja i wczesne wykrycie występowania szkodnika w bukszpanach. Jak to z preparatami nicieniowymi jest najlepsza skuteczność występuje przy dużej wilgotności liści wiec zabieg należy dokonać późnym wieczorem. Odpowiednia technika aplikacji oraz pora dnia jest kluczowa w stworzeniu najlepszych warunków dla działania nicieni.

Zwalczanie turkucia podjadka- terminy stosowania

Produkt Capsanem w walce z turkuciem podjadkiem należy stosować minimum 3 lata z rzędu. Najlepszym terminem stosowania w zależności od warunków pogodowych i występowania młodych osobników jest **początek lipca do III dekady lipca**. Pamiętać musimy, że nicienie zwalczają tylko młode osobniki nieopancerzone. **Zakupu i płatności należy dokonać tuż przed zastosowaniem zgodnie z cyklem sprzedaży biologicznych środków ochrony roślin.**

- Zalecamy regularne stosowanie preparatu przez 3 kolejne lata, w celu skutecznego zwalczenia wszystkich osobników turkucia.
- Capsanem działa skutecznie na larwy oraz postacie nieopancerzone turkucia

Opakowanie:

woreczek w kartonie

Zawartość:

500 mln (w dwóch torebkach) larw trzeciego stadium rozwojowego z obojętnym wypełniaczem.

Dodatkowe informacje o produkcie:

W zakładce "Więcej informacji"

Uwagi do stosowania (walka z turkuciem):

- Produkt **należy stosować regularnie przez 3 kolejne lata** w celu skutecznego zwalczenia wszystkich osobników.
- Pamiętaj, że **istotna jest temperatura gleby**, której średnia amplituda dobowa musi wynosić **minimum 14˚C**.
- Capsanem wprowadza się do gleby przez podlewanie (przed aplikacją dobrze podlać podłoże)
- Unikać aplikacji w pełnym słońcu
- **Środek aplikować na wilgotną glebę i utrzymywać wilgotność przez minimum 2 tygodnie.** Ważne jest aby nicienie jak najszybciej znalazły się w glebie, gdyż mogą się poruszać tylko w wilgotnym podłożu. Nie dokładnie wpłukane giną na słońcu lub wysychają
- Należy cały czas mieszać roztwór, by zapobiec osiadaniu nicieni na dnie zbiornika
- Stosować od początku początku lipca, jednak każdy powinien wykonać własne obserwacje występowania larw szkodnika.Środek Capsanem działa skutecznie na larwy oraz postacie nieopancerzone turkucia.
- Szczególnie sprzyjające warunki do gnieżdżenia to obornik oraz kompostowniki. Jeśli był stosowany obornik na większej powierzchni przyległej należy zwiększyć obszar stosowania preparatu Capsanem.
- Nie zalecamy przechowywania. Produkt zamawiać na bieżące użycie!
- Duże opakowaniu 500mln na około 1000m2)

UWAGA PRZECZYTAJ PRZED ZAKUPEM !



- **Zasady zakupów i dostaw:** Przed dokonaniem zakupu uważnie przeczytaj zasady sprzedaży i dostaw produktów z działu ''Biologiczna ochrona roślin" kliknij tut
- **Towary z działu ''Biologiczna ochrona roślin'' wysyłane są zawsze osobną paczką i nie ma możliwości łączenia ich z innymi produktami dostępnymi w sklepie.** Jeśli chcemy zakupić też inne produkty w sklepie należy zakończyć zamówienie i złożyć kolejne, które należy traktować jako odrębny zakup. W przypadku połączenia produktów z tego działu z innymi produktami ze sklepu celowa blokada uniemożliwi dokonanie zakupu.

Wiecej informacji

Nicienie Steinernema carpocapsae

Przeznaczone do zwalczania larw szkodników ziemnych i liściożernych z rodziny sówkowatych (Noctuidae), omacnicowatych (Pyralidae), koziułkowatych (Tipulidae), ryjkowcowatych (Curculionidae) oraz larw różnych szkodników z rzędu chrząszczy (Coleoptera) i prostoskrzydłych (Orthoptera).

Nazwa produktu:

Capsanem

Nazwa naukowa:

Steinernema carpocapsae

Rodzaj organizmu:

Nicienie będące pasożytami owadów

Stadium rozwoju:

Zainfekowane larwy trzeciego stadium (L3).

Stężenie:

86% Steinernema carpocapsae – 14% obojętny biodegradowalny materiał nośny.

Preparat Capsanem jest przeznaczony do zwalczania różnych szkodników w uprawach polowych i pod osłonami. Zachowuje skuteczność w szerokim zakresie temperatur. Produkt można również stosować na liściach roślin.

Szkodniki

- Gąsienice (Lepidoptera): skośnik pomidorowy (Tuta absoluta); ćma Duponchelia fovealis; ćma bukszpanowa (Cydalima perspectalis); ćma Crambus hortuellus; sówkowate: Spodoptera spp.; sówka bawełnówka egipska (Spodoptera littoralis); słonecznica orężówka (Helicoverpa spp.); błyszczka (Chrysodeixis chalcites); rolnica gwoździówka (Agrotis spp.); błyszczka jarzynówka (Autographa gamma)
- Larwy chrząszczy (Coleoptera): stonka ziemniaczana (Leptinotarsa decemlineata); chrząszcz (Capnodis tenebrionis)
- Larwy muchówek (Diptera): wodarkowate (Scatella spp.); koziułkowate (Tipula spp.)
- Pluskwiaki (Hemiptera): tasznikowate (Nesidiocoris tenuis); prześwietlik platanowy (Corythucha ciliata)
- Turkucie: turkuć podjadek (Gryllotalpa gryllotalpa), turkucie z gatunku Neoscapteriscus

Sposób działania

Nicienie dostają się do wnętrza szkodnika, a następnie uwalniają w jego ciele symbiotyczne bakterie. Bakterie te przekształcają tkankę nosiciela w źródło pożywienia, gdzie rozwijają i rozmnażają się nicienie. Po zaatakowaniu szkodnik umiera w ciągu kilku godzin lub dni.

Efekt wizualny

Zainfekowane szkodniki są zazwyczaj trudne do znalezienia. Zainfekowane szkodniki żerujące na liściach zwykle spadają na ziemię. Zainfekowane szkodniki w strefie korzeniowej zmieniają barwę na żółtą lub brązową, ale mogą być trudne do znalezienia ze względu na szybki rozkład.

Instrukcja stosowania

Przygotowanie:

- Wyjąć saszetki z pudełka i pozostawić w temperaturze pokojowej na 30 minut.
- Zawartość saszetek wsypać do wiadra zawierającego co najmniej 2 litry wody na saszetkę (temperatura wody: 15–20°C/59-68°F).
- Dobrze wymieszać i odczekać 5 minut, aż produkt nasiąknie.
- Ponownie wymieszać i wlać zawartość do napełnionego do połowy zbiornika opryskiwacza (z wyjątkiem mieszanek zbiornikowych z kompatybilnym preparatem).
- Nieustannie mieszać roztwór w zbiorniku (np. przy pomocy pompy recyrkulacyjnej).
- Uzupełnić zbiornik opryskiwacza odpowiednią ilością wody.
- W przypadku mieszanki zbiornikowej z kompatybilnym preparatem dodać Capsanem na końcu, do całkowicie napełnionego zbiornika.
- Stosować bezpośrednio po przygotowaniu roztworu do oprysku.

Stosowanie:

- Nicienie można aplikować za pomocą konewki, rozpylacza, zraszacza, opryskiwaczy plecakowych i pojazdowych.
- Aby nie dopuścić do powstawania zatorów, należy usunąć wszystkie filtry, zwłaszcza jeśli mają one mniej niż 0,3 mm (50 mesh).
- W przypadku dyszy ciśnienie robocze nie może przekraczać 20 barów/290 psi.
- Stosować dysze o średnicy min. 0,5 mm (500 mikronów – 35 mesh). Preferowane są stożkowe dysze zraszające o dużej przepustowości.
- Należy przez cały czas mieszać roztwór, aby zapobiec osiadaniu nicieni na dnie zbiornika opryskiwacza.
- Unikać spryskiwaczy wyposażonych w pompy odśrodkowe lub tłokowe.
- Temperatura wody w zbiorniku nie może przekraczać 25°C/77°F, a pH musi wynosić od 4 do 8.
- Równomiernie spryskać roztworem powierzchnię gleby/podłoża.

Stosowanie w systemach nawadniających:

- Zaleca się stosowanie systemów nawadniania z kompensacją ciśnienia. Jeśli takie rozwiązanie nie jest dostępne, zaleca się opryskiwanie lub zraszanie. W przypadku korzystania z systemu Dosatron/Venturi należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem w celu uzyskania szczegółowych porad.
- Niezwłocznie po przygotowaniu roztworu należy go zużyć (najpóźniej w ciągu 5 godzin). Niewskazane jest przechowywanie wymieszanego roztworu.

Dawkowanie

Capsanem stosuje się zazwyczaj w dawce od 250 000 do 500 000 nicieni na m^2 w przypadku stosowania na glebę oraz od 1 do 3 milionów nicieni na litr w przypadku stosowania na liście (aż do spłynięcia). W celu uzyskania dodatkowych informacji należy zapoznać się z etykietą produktu.

Czas stosowania

Czas i częstotliwość stosowania zależą od gatunku szkodnika i środowiska uprawy – wilgotności względnej, wilgotności gleby i temperatury. Aby uzyskać porady dotyczące najlepszej strategii zwalczania szkodników, należy skonsultować się z doradcą firmy Koppert lub autoryzowanym dystrybutorem produktów Koppert.

Warunki środowiskowe:

- Steinernema carpocapsae sprawdza się najlepiej w temperaturach w zakresie 14–35°C/57-95°F.
- Temperatura gleby lub powietrza poniżej 5°C/41°F lub powyżej 35°C/95°F może być śmiertelna dla nicieni.
- Promieniowanie ultrafioletowe (UV) jest szkodliwe dla nicieni, dlatego nie należy ich rozprowadzać przy bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Kilka dni po zastosowaniu wilgotność gleby musi być utrzymywana na wysokim poziomie. Jeśli to możliwe, należy nawodnić uprawę przed aplikacją i bezpośrednio po niej.
- W przypadku stosowania na liściach produkt Capsanem należy stosować do oprysków, gdy wilgotność względna powietrza przekroczy 75%. Po zakończeniu oprysku utrzymywać wilgotność na tym poziomie przez kilka godzin.
- Dodanie adiuwanta lub środka utrzymującego wilgotność / powstrzymującego wysychanie może przynieść dodatkowe korzyści. Poproś swojego przedstawiciela/dystrybutora firmy Koppert o więcej informacji.
- Spryskiwać wieczorem (lub w niektórych przypadkach rano), pozwalając, aby nicienie pracowały przez kilka godzin przy optymalnej temperaturze i wilgotności, zgodnie z powyższymi wytycznymi.

Zgodność

- Zgodnie z ogólną zasadą dotyczącą mieszanek zbiornikowych należy zawsze dodawać nicienie do całkowicie wypełnionego zbiornika zawierającego kompatybilny preparat.
- Produkt jest bezpieczny dla większości pożytecznych owadów i roztoczy, ale w przypadku opryskiwania liści bezpośredni kontakt z produktem może być szkodliwy dla niektórych gatunków. Dowiedz się, jakie są skutki uboczne działania tego produktu na pożyteczne owady i roztocza

Postępowanie z produktem

Czas przechowywania po odbiorze:

Data ważności na opakowaniu.

Temperatura przechowywania

Przechowywać w temperaturze od 2°C do 6°C (35-43°F) w wentylowanej lodówce/chłodni

Warunki przechowywania:

Po odbiorze produktu należy wyjąć opakowania z izolacyjnego opakowania transportowego. Do czasu użycia przechowywać w ciemnej, wentylowanej lodówce/chłodni.

Zasady zakupu

UWAGA !
Przed dokonaniem zakupów uważnie przeczytaj zasady sprzedaży środków ochrony biologicznej i naturalnego zapylania Koppert kliknij

zasady sprzedaży

Uwaga ! Przed dokonaniem zakupu uważnie **przeczytaj zasady sprzedaży i dostaw** produktów z działu ''Biologiczna ochrona" kliknij tutaj