

Nemasys® L

Zaawansowane zwalczanie biologiczne w ogrodnictwie

Do zwalczania stadiów larwalnych opuchlaka truskawkowca (*Otiorrhynchus sulcatus*) występującego w uprawach w gruncie lub pod osłonami w pojemnikach

Zawiera nicienie pasożytnicze *Steinernema kraussei* (88%) i obojętny nośnik z wodą (12%)

Produkt przeznaczony do stosowania w rolnictwie ekologicznym zgodnie z rozporządzeniem Rady WE nr 834/2007

ZALECANE PROPORCJE

Miejsce stosowania	Zalecana ilość cieczy roboczej	Działanie	Dawka	Zawartość opakowania 50 mln	Zawartość opakowania 250 mln
Uprawy w gruncie	4 litry/m ²	interwencyjne	1 000 000/m ²	50m ²	250 m ²
Pojemniki	4 litry/m ²		500 000/m ²	100 m ²	500 m ²
Rośliny truskawki	100 ml/roślinę		25 000/roślinę	2000 roślin	10 000 roślin

W poniższej tabeli zamieszczono objętości rozcieńczonego preparatu Nemasys® L wymaganego dla różnych pojemników .

Objętość pojemnika (l)	Objętość cieczy/ pojemnik (ml)	Liczba pojemników/ opakowanie 50 mln	Liczba pojemników/ opakowanie 250 mln
1	46	8708	43 542
2	81	4940	24 702
5	166	2404	12 020
7,5	226	1773	8863
10	278	1437	7187
12	317	1263	6315
14	353	1135	5673
16	386	1036	5180
18	418	958	4788
20	448	894	4469
22	476	841	4203
25	516	776	3879
30	576	695	3474
35	629	636	3179
40	677	591	2954
45	720	556	2778

- Nemasys® L działa przez około cztery tygodnie; zwalczanie larw po tym czasie może być niewystarczające.
- Nemasys® L nie zwalcza dorosłych osobników opuchlaka.
- Nie przekraczać ciśnienia roboczego 300 psi/20 barów/2000 kPa.
- Średnica dyszy powinna być większa niż 0,5 mm.
- Stosować dysze średnio lub grubo kropliste; więcej informacji na temat wyboru dysz można znaleźć w witrynie www.nemasyspro.com

Opryskiwacz plecakowy (odpowiedni jedynie dla opakowań o zawartości 50 mln):

Przygotować roztwór wyjściowy; rozpuścić jedną tacę preparatu Nemasys® L zawierającą 50 mln osobników 10 litrach wody. Wymieszać roztwór preparatu i rozcieńczyć go jak poniżej:

- W przypadku roślin uprawianych w glebie użyć 1 części roztworu wyjściowego + 19 części wody.
- W przypadku roślin uprawianych w pojemnikach użyć 1 części roztworu wyjściowego + 39 części wody.
- Mieszać roztwór przez cały czas i natychmiast stosować.

Stosowanie przy użyciu dozownika (odpowiednie dla opakowań o zawartości 50 mln i 250 mln):

- Ustawić ilość podawanego preparatu na dozowniku (zwykle 1%).
- Uwzględniając ilość podawanego preparatu, powierzchnię uprawy i zalecaną dawkę, obliczyć wymaganą liczbę nicieni i objętość wody w pojemniku ze skoncentrowaną zawiesiną nicieni. Arkusz kalkulacyjny można pobrać w witrynie www.nemasyspro.com
- Przygotować skoncentrowany roztwór nicieni w obliczonej objętości wody. Wymieszać starannie upewniając się, że zawiesina jest jednolita. UWAGA: Jeśli roztwór jest zbyt gęsty, wlać dodatkowo wodę o znanej objętości i odpowiednio skorygować ilość podawanego preparatu na dozowniku.
- Rozpocząć podlewanie, upewniając się, czy na jednostkę powierzchni podawana jest odpowiednia ilość wody. Podczas zabiegu należy mieszać roztwór nicieni.

Stosowanie przez system nawadniania kropłowego

- Zmieniać kolejno bloki nawadniania na polu.
- Nawadniać odpowiednio długo by nicienie dotarły przez system do pożądaných części pola.
- Po zabiegu przepłukać system nawadniający by usunąć nicienie z przewodów.
- Skonsultować się z dostawcą systemu nawodnieniowego w celu określenia przydatności posiadanego systemu do zastosowania ochrony biologicznej z użyciem nicieni.

PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

Przechowywanie: Po otrzymaniu zużyć natychmiast lub przechowywać w lodówce w temperaturze 5°C. NIE ZAMRAŻAĆ. Zużyć naraz całą zawartość opakowania. Nie dzielić poszczególnych opakowań, gdyż każde zawiera określoną dawkę nicieni. Nie przechowywać rozcieńczonego produktu. PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI. PRODUKTY TE ZAWIERAJĄ ŻYWE ORGANIZMY I WYMAGAJĄ SPECJALNYCH PROCEDUR OBROTU I STOSOWANIA. ŚCISŁE PRZESTRZEŻENIE INSTRUKCJI POZWOLI ZAPEWNIĆ MAKSYMALNĄ AKTYWNOŚĆ.

Utylizacja: Opakowania lub nieużyty, przeterminowany produkt mogą być utylizowane w każdym miejscu przeznaczonym do utylizacji, zgodnie z lokalnymi przepisami.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GWARANCJI

Firma BASF oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z opisem na etykiecie i jest przeznaczony do celu określonego na etykiecie pod warunkiem ścisłego przestrzegania wskazań. Firma BASF odmawia jakichkolwiek gwarancji, wyrażonych jednoznacznie bądź domniemanych, w tym domniemanych gwarancji przydatności do sprzedaży i przydatności do celu innego, aniżeli określone na etykiecie.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Firma BASF nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe na skutek niewłaściwego użycia lub obchodzenia się z produktem.

SPOSÓB UŻYCIA

- Usunąć wszystkie drobne filtry (mesh 50 lub drobniejsze) z opryskiwacza.
- Napełnić częściowo zbiornik czystą chłodną wodą. Uruchomić mieszadło i nie wylaczać go do końca opryskiwania.
- Wsypaną zawartość jednej tacy do wiadra i wlać co najmniej 10 litrów wody.
- Wymieszać zawartość starannie do uzyskania jednorodnej zawiesiny
- Wlać zawiesinę nicieni do zbiornika przez sito opryskiwacza.
- Napełnić zbiornik wodą do wymaganego poziomu.
- Zabieg wykonać natychmiast po sporządzeniu cieczy roboczej.
- Natychmiast po zabiegu wykonać deszczowanie by wmyć nicienie do gleby; roślin w pojemnikach nie podlewać, by roztwór nie przelał się przez górną krawędź pojemników.
- Więcej informacji na temat stosowania preparatu Nemasys® L i odpowiedniego sprzętu (także dysz) można znaleźć w witrynie www.nemasyspro.com

WARUNKI STOSOWANIA

W celu uzyskania optymalnych rezultatów:

- Oprysk należy przeprowadzać, gdy występują larwy opuchlaka.
- Temperatura gruntu lub podłoża powinna mieścić się w zakresie od 5 do 30°C przez co najmniej dwa tygodnie po oprysku.
- Gleba lub podłoże powinny być wilgotne.
- Poddawać rutynowo opryskiwaczowi cały nowy materiał docierający do gospodarstwa, może zawierać on larwy opuchlaka.
- Jeśli produkt stosowany jest na liście, natychmiast podlać czystą wodą.
- Podlewanie to metoda preferowana, zwłaszcza w przypadku gdy rośliny mają silnie rozwiniętą rozetę liści.
- Stosowanie w przypadku truskawek: , nanosić preparat bezpośrednio u podstawy każdej rośliny.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Podczas oprysku cały czas mieszać zawiesinę nicieni.
- Nie używać produktu po dacie przydatności do użytku lub jeśli produkt był niewłaściwie przechowywany.
- Więcej informacji o zgodności środków chemicznych z preparatem Nemasys® L można uzyskać u dystrybutora lub w witrynie www.nemasyspro.com
- Po otwarciu należy natychmiast zużyć całą zawartość tacy (nie wolno jej dzielić, przechowywać otwartych opakowań ani rozcieńczonej zawiesiny).

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Nikt nie jest upoważniony do zmieniania lub uzupełniania, ustnie lub na piśmie, informacji zawartych na etykiecie. Firma BASF ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia ciała, uszkodzenia mienia ani straty, także uszkodzenie upraw czy brak skuteczności, spowodowane czynnikami leżącymi poza ich kontrolą, jak nieprzestrzeganie instrukcji przez użytkownika.

www.agricentre.basf.co.uk

Informacja w nagłych przypadkach (bezpłatny numer czynny całą dobę)

Tel.: 00 49 180 2273112

Nemasys[®] jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy BASF.