

# Nemasys® F 50 M/250 M

## Zaawansowana ochrona biologiczna w ogrodnictwie

Do zwalczania ziemiórek (*Bradysia* spp.), wciornastka zachodniego (*Frankliniella occidentalis*), miniarek i skońnika pomidorowego (*Tuta absoluta*) w produkcji ogrodniczej w szklarniach

Zawiera pasożytnicze nicienie *Steinernema feltiae* (90%) i obojętny nośnik z wodą (10%)

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

### ZALECENIA STOSOWANIA

Szkodnik	Metoda zastosowania	Zalecana ilość cieczy roboczej	Działanie	Dawka	Zawartość opakowania 50 ml	Zawartość opakowania 250 ml
Ziemiórki	doglebowe	1 litr/m <sup>2</sup>	namnażanie populacji	500 000/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
		2 litry/m <sup>2</sup>	zapobiegawcze	500 000/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>
interwencyjne			1 000 000/m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	
Poczwarki wciornastka zachodniego		zapobiegawcze	125 000/m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>	
	interwencyjne	250 000/m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>		
Larwy wciornastka zachodniego	oprysk nalistny	0,1 litra/m <sup>2</sup> (+/- w celu zapewnienia pokrycia liści bez spływania nadmiaru cieczy)	zapobiegawcze	125 000/m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	2000 m <sup>2</sup>
			interwencyjne	250 000/m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
Miniarki		interwencyjne	250 000/m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	
		interwencyjne	250 000/m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>	
Skońnik pomidorowy	oprysk nalistny	400–4000 litrów/ha	interwencyjne	1 000 000/l	50 L	250 L

### SPOSÓB UŻYCIA

- Usunąć wszelkie filtry z urządzeń opryskujących (mesh 50 lub mniejszy).
- Napełnić częściowo zbiornik czystą, chłodną wodą. Uruchomić mieszadło i nie wyłączać go do końca opryskiwania.
- Wsypać zawartość jednej tacy do wiadra i wlać co najmniej 10 litrów wody.
- Wymieszać zawartość starannie do uzyskania jednorodnej zawiesiny.
- Wlać zawieszoną nicienie do zbiornika przez sito opryskiwacza.
- Napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do wymaganego poziomu.
- Zabieg wykonać natychmiast po sporządzeniu cieczy roboczej.

### WARUNKI STOSOWANIA

#### Zastosowanie doglebowe

- Stosować dysze grubokropliste, co zapewni, że nicienie łatwiej dotrą do gleby.
- Natychmiast po zaobserwowaniu szkodników preparat zastosować w całej szklarni.
- Gleba/podłoże powinny być wilgotne, o temperaturze 10–30°C.
- Jeśli produkt jest nakładany na całe rośliny, natychmiast spłukać nicienie wodą do podłoża.
- Uprawy mączeczne gatunków rozmnażanych przez podział wymagają częstego stosowania, by utrzymać skuteczną liczbę nicieni w glebie. Powtarzać stosowanie co 2–6 tygodnie, zależnie od objętości gleby i ilości szkodników.

## Zastosowanie nalistne

Nicienie, by działały skutecznie wymagają wody i kontaktu ze szkodnikiem, należy zatem:

- Stosować oprysk średniokroplisty, by dobrze pokryć liście, nie doprowadzając jednak do spływania cieczy roboczej i utraty części populacji nicieni.
- Po użyciu upewnić się, że uprawa pozostaje mokra co najmniej przez 2 godziny. W tym czasie zamknąć wywietrzniki i wyłączyć wentylację.
- Nie stosować preparatu w bezpośrednim nasłonecznieniu – kurtyny cieniujące powinny być zasunięte przez co najmniej 2 godziny po zabiegu.
- W przypadku stosowania sztucznego oświetlenia wyłączyć je podczas i co najmniej 2 godziny po zabiegu.
- Jeśli program kontroli szkodników tego wymaga, powtórzyć oprysk liści.
- W przypadku zwalczania skośnika pomidorowego (*Tuta absoluta*) stosować taką objętość cieczy roboczej, by osiągnąć dobre pokrycie liści dolnych dwóch trzecich rośliny lub miejscach, gdzie występują szkodniki.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Podczas oprysku cały czas mieszać zawiesinę nicieni.
- Nie używać produktu po dacie przydatności do użytku lub jeśli produkt był niewłaściwie przechowywany.
- W celu uzyskania informacji dotyczących kompatybilności środków chemicznych z Nemasys® F należy zapytać dystrybutora.
- Po otwarciu należy natychmiast zużyć całą zawartość tacy (nie wolno jej dzielić, przechowywać otwartych opakowań ani gotowej zawiesiny).
- Nie przekraczać ciśnienia roboczego 300 psi/20 barów/2000 kPa podczas oprysku.
- Średnica dyszy powinna być większa niż 0,5 mm.
- Stosować dysze średnio lub grubokropliste.

## ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Chronić przed dziećmi.
- Przed użyciem przeczytać etykietę.

## PRZECHOWYWANIE I UTYLIZACJA

**Przechowywanie:** Po zakupie zużyć natychmiast lub przechowywać w lodówce w temperaturze nieprzekraczającej 5°C. NIE ZAMRAZAĆ. Unikać ciągłego otwierania lodówki, aby zminimalizować wahania temperatury i nie przepałniać, aby umożliwić cyrkulację zimnego powietrza. Zużyć naraz całą zawartość opakowania. Nie dzielić 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 POSTĘPOWANIA Z NIMI I STOSOWANIA. ŚCIŚLE PRZESTRZEGANIE 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 określonego na etykiecie.

## ODPOWIEDZIALNOŚĆ

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

## 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.agro.basf.com](http://www.agro.basf.com)  
[www.agro.basf.pl](http://www.agro.basf.pl)

BASF plc,  
Crop Protection, PO Box 4, Earl Road,  
Cheadle Hulme, Cheshire, SK8 6QG,  
tel.: +44 161 485 6222

Informacja w nagłych przypadkach (bezpłatny numer czynny całą dobę)  
tel.: 00 49 180 2273112

Pytania techniczne (w godzinach pracy)  
tel.: 0845 602 2553  
PL tel.: +48 22 570 99 99

Nemasys® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy BASF.

81140945PL2010