

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 543/2021d z dnia 26.08.2021 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 7/2021wu z dnia 20.04.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

SemiosBIO Technologies Inc., 101-887 Great Northern Way, Vancouver, V5T 4T5, Kanada,
tel.: +1 604 229 2044, e-mail: info@semios.com

SemiosNET – Codling Moth

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

(E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (związek z grupy alkoholi nienasyconych alifatycznych) – 180,5 g/l
(18,05%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-7/2021wu z dnia 20.04.2021 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R-543/2021d z dnia 26.08.2021 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P391	Zebrać wyciek.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

OPIS DZIAŁANIA

ATRAKTANT zawierający feromon płciowy, w formie dozownika aerozolu (AE), przeznaczony do zwalczania owocówki jabłkowieczki metodą wabienia i dezorientacji samców motyli, co powoduje zakłócenia w kojarzeniu się par motyla. W rezultacie ograniczone zostaje rozmnażanie się szkodnika i straty w plonie wywołane żerowaniem larw.

Substancja czynna środka - (E,E)-8,10-Dodecadien-1-ol (18%) nie podlega klasyfikacji IRAC.

STOSOWANIE ŚRODKA

Produkt przeznaczony do użycia wyłącznie z automatycznym dozownikiem aerozoli Semios.

Jabłoń*Owocówka jabłkowieczka*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 dozowniki na 1 ha

Termin stosowania środka: Dozowniki rozmieścić przed lotami pierwszego pokolenia szkodnika, począwszy od fazy kwitnienia (BBCH 60). Jedna aplikacja dozowników zapewnia skuteczne ich działanie przez cały sezon wegetacyjny, do zbiorów owoców (BBCH 99).

Sposób stosowania środka: środek wyłącznie do użycia za automatycznym dozownikiem aerozoli. Załadować pojemnik z aerozolem środka do dozownika. Następnie umieścić dozownik w górnej części drzewa lub ponad nim, w ten sposób aby jego wylot był skierowany na zewnątrz od powierzchni liści i owoców.

Rozmieszczając dozowniki w sadzie należy wziąć pod uwagę takie czynniki, jak kształt działki/sadu, dominujący kierunek wiatru oraz zabiegi ochronne w sąsiednich uprawach. Wskazane jest aby na obrzeżach dozowniki były umieszczone w większym zagęszczeniu.

Środek jest rozpylany z dozownika wyłącznie w porze wieczornej i nocnej, automatycznie co 15 minut w dawkach po 40 mg przez maksymalnie 12 godzin na dobę. W sumie w ciągu 12 godzin rozpylane jest 4,8 g środka na 1 ha, co daje w sezonie sumaryczną dawkę 772,8 g środka na 1 ha.

Maksymalna liczba zabiegów (rozmieszczenia dozowników) w sezonie wegetacyjnym: 1

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

*Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach mało obszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik*

Grusza, grusza azjatycka, jabłoń płonka, pigwa pospolita, głóg, orzech włoski*Owocówka jabłkowieczka*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 dozowniki na 1 ha

Termin stosowania środka: Dozowniki rozmieścić przed lotami pierwszego pokolenia szkodnika, począwszy od fazy kwitnienia (BBCH 60). Jedna aplikacja dozowników zapewnia skuteczne ich działanie przez cały sezon wegetacyjny, do zbiorów owoców (BBCH 99).

Sposób stosowania środka: środek wyłącznie do użycia za automatycznym dozownikiem aerozoli. Załadować pojemnik z aerozolem środka do dozownika. Następnie umieścić dozownik w górnej części drzewa lub ponad nim, w ten sposób aby jego wylot był skierowany na zewnątrz od powierzchni liści i owoców.

Rozmieszczając dozowniki w sadzie należy wziąć pod uwagę takie czynniki, jak kształt działki/sadu, dominujący kierunek wiatru oraz zabiegi ochronne w sąsiednich uprawach. Wskazane jest aby na obrzeżach dozowniki były umieszczone w większym zagęszczeniu.

Środek jest rozpylany z dozownika wyłącznie w porze wieczornej i nocnej, automatycznie co 15 minut w dawkach po 40 mg przez maksymalnie 12 godzin na dobę. W sumie w ciągu 12 godzin rozpylane jest 4,8 g środka na 1 ha, co daje w sezonie sumaryczną dawkę 772,8 g środka na 1 ha.

Maksymalna liczba zabiegów (rozmieszczenia dozowników) w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy

Środek może spowodować objawy fitotoksyczności, widoczne głównie na liściach wokół urządzenia dozującego, zwłaszcza w sytuacji dozowania środka bezpośrednio na rośliny. Dlatego dozownik należy zawieszać w ten sposób, aby jego wylot był możliwie najdalej od powierzchni liści i owoców.

Zalecane jest prowadzenie monitoringu lotów samców owocówki jabłkowieczki za pomocą pułapek feromonowych oraz obserwacja uszkodzeń owoców w trakcie sezonu wegetacyjnego. W przypadku silnego występowania szkodnika konieczne może być zastosowanie dodatkowych zabiegów zwalczających z użyciem innych środków ochrony roślin.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Produkt w postaci gotowej do użycia. Wyłącznie do użycia w automatycznych dozownikach aerozoli Semios.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na środek i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- W oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C,
- w suchym miejscu,
- chroniąc przed światłem słonecznym,
- z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Po narażeniu przez drogi oddechowe: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.

Po kontakcie ze skórą: Umyć dokładnie mydłem i wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Po kontakcie z oczami: W razie kontaktu z oczami natychmiast przemywać dużą ilością wody co najmniej przez 15 minut i zwrócić się o pomoc lekarską.

Po spożyciu Nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc lekarską.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -