

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-157/2019d z dnia 12.02.2019 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 241/2017 z dnia 20.11.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa,
tel.: + 48 22 637 32 37, fax: + 48 22 637 32 38, e-mail: biuro@sumiagro.pl, www.sumiagro.pl

ISONET Z


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

(E,Z)-2,13-octan oktadekadienylu (związek z grupy octanów alifatycznych) – 82 mg/dyspenser (68,3%)

(E,Z)-3,13-octan oktadekadienylu (związek z grupy octanów alifatycznych) – 3 mg/dyspenser (2,5%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-241/2017 z dnia 20.11.2017 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-157/2019d z dnia 12.02.2019 r.**

	
Uwaga	
H315 EUH401	Działa drażniąco na skórę. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P302+P352 P332+P313	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

Środek ochrony roślin w formie zawieszki (dyspensera) (VP), który zawiera substancje czynne (feromony) uwalniane w sposób ciągły w czasie całego okresu aktywności motyli. Przeznaczony jest do wabienia i dezorientacji samców przeziernika porzeczkowca, a w konsekwencji ograniczenia wystąpienia szkodnika w uprawach porzeczek i agrestu.

Działanie środka nie polega na bezpośrednim zabijaniu szkodników.

Wydzielające się z dyspenserów feromony poprzez dezorientację samców uniemożliwiają im zapłodnienie samic. Niezapłodnione samice nie składają jaj. Wówczas osobniki dorosłe giną nie przedłużając gatunku.

Oprócz ochrony plantacji przed narażeniem na składanie jaj i żerowanie gąsienic w roku stosowania, technologia z zastosowaniem dyspenserów feromonowych w celu dezorientacji samców prowadzi do stopniowego ograniczania populacji przeziernika porzeczkowca na terenie chronionym, dlatego zaleca się jej stosowanie w kolejnych sezonach wegetacyjnych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Dyspenser stanowi polietylenowa tuba, którą należy przymocować w górnej części krzewu, najlepiej w cieniu, poprzez owinięcie jej i zapętlenie wokół wybranego pędu w sposób uniemożliwiający samoistne zsuniecie.

W rzędach skrajnych jak i innych częściach sadu narażonych na silniejsze naloty szkodników należy zawiesić większą liczbę dispenserów, przy zachowaniu maksymalnej liczby 300 szt./ha.

Porzeczka czarna

przeziernik porzeczkiowiec

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 300 dispenserów na 1 ha.

Termin stosowania: Dyspensery rozwieszać przed lotem motyli lub na początku lotów.

Maksymalna liczba zabiegów 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 małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik.**

Porzeczka czerwona, porzeczka biała oraz agrest

przeziernik porzeczkiowiec

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 300 dispenserów na 1 ha.

Termin stosowania: Dyspensery rozwieszać przed lotem motyli lub na początku lotów.

Maksymalna liczba zabiegów 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

Optymalne warunki stosowania technologii dezorientacji feromonowej:

1. Regularny kształt sadu (zbliżony do kwadratu).
2. Minimalna zalecana powierzchnia 2 ha (dopuszcza się powierzchnię minimalną 1 ha przy zachowaniu korzystnych wszystkich warunków).
3. Wyrównana wysokość krzewów.
4. Płaskie ukształtowanie terenu.
5. W sąsiedztwie należy unikać:
 - plantacji zaniedbanych i źle chronionych,
 - wysokich budowli, które mogą powodować powstawanie zawirowań powietrza na plantacji.

Uwagi:

1. Opakowanie z dispenserami należy otworzyć bezpośrednio przed użyciem.
2. Substancje wabiące wydzielając się w ściśle określonej ilości powodują masowe wabienie samców przez cały okres lotu motyli.
3. Monitoring:
Niezbędnym elementem stosowania technologii dezorientacji samców z użyciem dispenserów feromonowych jest prowadzenie ścisłego monitoringu z użyciem pułapek do odłowów samców przeziernika porzeczkiowca.

Monitoring należy obowiązkowo prowadzić w trakcie sezonu wegetacyjnego, aby kontrolować intensywność lotu szkodników. Pojawienie się samców przeziernika porzeczkowca w pułapkach może świadczyć o bardzo dużym zagęszczeniu jego populacji na chronionej plantacji i należy wtedy rozważyć podjęcie odpowiednich działań z zastosowaniem ochrony insektycydowej zgodnie z programem ochrony i zaleceniami zawartymi w etykiecie wybranego środka ochrony roślin.

Monitoring prowadzony w roku poprzedzającym zastosowanie technologii dezorientacji feromonowej pozwala na określenie nasilenia przeziernika porzeczkowca, co jest pomocne w prawidłowej ocenie konieczności zastosowania zabiegów insektycydowych.

4. Unikać zanieczyszczania dyspensera - Nie dotykać dyspensera bezpośrednio dłonią (stosować rękawice ochronne – np. nitrylowe).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin.

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.

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 nie wyższej niż 5°C.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody/mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -