

Posiadacz zezwolenia:

Nisso Chemical Europe GmbH, Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf, Republika Federalna Niemiec,
tel.: +49 211 13066 860, fax: +49 211 328231.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....


MIMIC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

tebufenozyd (związek z grupy pochodnych diacylohydrazyn) – 240 g/l (22,49 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-2/2022wu z dnia 15.03.2022 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-417/2024d z dnia 24 kwietnia 2024 r.**

	
UWAGA	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2 benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczenia wodą (SC).

Środek o działaniu żołądkowym, przeznaczony do zwalczania gąsienic omacnicy prosowianki w uprawie kukurydzy oraz owocówki jabłkówekczki i zwójek w jabłoni.

Po spożyciu części roślin potraktowanych środkiem gąsienice szkodnika w przeciągu doby przestają żerować i giną. Na roślinie środek działa powierzchniowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna tebufenozyd zaliczana jest do grupy diacylohydrazyn (wg IRAC grupa 18).

STOSOWANIA ŚRODKA

Załącznik do decyzji MRiRW dla środka Mimic

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego, opryskiwacza sadowniczego lub opryskiwaczy szklarniowych.

Kukurydza uprawiana na ziarno i na kiszonkę

Omacnica prosowianka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją lub w oparciu o dostępne metody monitoringu szkodnika, w okresie masowego wylęgania się gąsienic, od fazy początku wzrostu źdźbła do fazy, gdy ziarniaki osiągają typową wielkość (BBCH 30-79).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Jabłoń

Owocówka jabłkówekczka, zwójki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj, w oparciu o obserwacje odłowów motyli w pułapkach feromonowych lub zgodnie z sygnalizacją, od fazy nabrzmiewania pąków kwiatowych do końca fazy kwitnienia: wszystkie płatki opadły (BBCH 51-69).

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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.***

Winorośl

Zwójka krzyżówekczka, zwójka kwasigroneczka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca fazy dojrzewania jagód (BBCH 51-89).

Liczba zabiegów: 3.

Minimalny odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Zalecana ilość wody: 250 – 1600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Grusza

Owocówka jabłkówekczka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin zabiegu: środek stosować od fazy, gdy pąki kwiatowe nabrzmiewają (BBCH 51) do końca fazy kwitnienia: wszystkie płatki opadły (BBCH 69) z zachowaniem okresu karencji.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pomidor, bakłażan

Załącznik do decyzji MRiRW dla środka Mimic

Zastosowanie dopuszczone do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża

Skośnik pomidorowy, słonecznica orężówka i inne liściożerne gąsienice motyli

Maksymalna/zalecana dawka: 0,75 l/ha.

Termin zabiegu: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, niezależnie od fazy rozwojowej rośliny z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów:3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 800-1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Papryka

Zastosowanie dopuszczone do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża

Omacnica prosowianka, piętnówka, błyszczka jarzynówka i inne liściożerne gąsienice motyli

Maksymalna/zalecana dawka: 0,75 l/ha.

Termin zabiegu: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, niezależnie od fazy rozwojowej rośliny z zachowaniem okresu karencji.

Liczba zabiegów:3.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Rośliny ozdobne

Skośnik pomidorowy, ćma bukszpanowa i inne liściożerne gąsienice motyli

Maksymalna/zalecana dawka: 0,75 l/ha.

Termin zabiegu: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika, najwcześniej 4 tygodnie po posadzeniu.

Zalecana ilość wody: 500-2000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Szkółki roślin ozdobnych, szkółki drzew i krzewów owocowych

Liściożerne gąsienice motyli

Maksymalna/zalecana dawka: 0,75 l/ha.

Termin zabiegu: środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Opryskiwanie wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.

Środek zawiera substancję czynną tebufenozyd, związek z grupy diacylohydrazyn, wg IRAC grupa 18 – substancje działające na rozwój owada – agonisty receptora ektyzonu (hormonu lnienia).

W ramach strategii przeciwdziałania odporności w populacji zwalczanego szkodnika rekomendowane jest m. in.:

- stosowanie środka wyłącznie w zalecanej dawce i maksymalnie jeden raz w całym sezonie wegetacyjnym,

- w przypadku konieczności wykonania powtórnego zabiegu zastosowanie środka zawierającego substancję czynną z innej grupy chemicznej, o odmiennym mechanizmie działania,
- monitorowanie skuteczności zabiegu, łącznie z ewentualną konsultacją z przedstawicielem posiadacza zezwolenia lub doradcą z zakresu ochrony roślin,
- zastosowanie w przyjętym do programie ochrony kukurydzy innych niż chemiczne, zgodnych z zaleceniami integrowanej ochrony, metod zwalczania szkodnika.

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

Kukurydza – 42 dni

Jabłoń, grusza – 14 dni

Winorośl – 21 dni

Pomidor, bakłażan, papryka – 3 dni

Rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych, szkółki drzew i krzewów owocowych – nie wymagany.

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 znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

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

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej, w trakcie wykonywania zabiegu oraz wkraczania na obszar po 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 wchodzić do czasu wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

W przypadku całodziennych prac na obszarze po zabiegu:

Kukurydza, pomidor, bakłażan, papryka, rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych, szkółki drzew i krzewów owocowych – 2 dni

Jabłoń, grusza – 7 dni

Winorośl – 12 dni

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

Kukurydza

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Jabłoń, grusza, rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych, szkółki drzew i krzewów owocowych (rośliny o wysokości > 150 cm)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 40 m, zadarnionej na szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Winorośl, rośliny ozdobne, szkółki roślin ozdobnych, szkółki drzew i krzewów owocowych (rośliny o wysokości < 150 cm)

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza.

W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wmyć.

Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin, obniżając ciśnienie robocze oraz zwiększając prędkość roboczą opryskiwacza.

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 dobrze wentylowanym, suchym miejscu.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i wysoką temperaturą.

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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -