

Posiadacz zezwolenia:

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

Producent:

Nippon Soda Co Ltd, JP Tower 10th floor, 7-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-7010, Japan, tel. : +81-3-6366-1920

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:

...

Mospilan Mizu

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) – 120 g/l (10,91%)

Zezwolenie MRiRW nr R- 18/2021 z dnia 23.02.2021 r.,

Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1468/2024d z dnia 22.11.2024 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H302 H318 H336 H361d H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może spowodować senność lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P201 P261 P280	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do rozcieńczenia w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna acetamipryd zaliczona jest do grupy 4A.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime

mszyce, skrzypionki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku kłoszenia (szczyt kwiatostanu wyłania się z pochwy, widoczny pierwszy kłosek) do końca fazy rozwoju ziarniaków (BBCH 51-79).

Liczba zabiegów: 2

Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rzepak ozimy

Ślodyszek rzepakowy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zielonego pąka (pąki kwiatowe widoczne z góry) do fazy żółtego pąka (BBCH 51-59).

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od pełni kwitnienia (otwartych 50% kwiatów w kwiatostanie głównym, starsze płatki opadają) do początku dojrzewania łuszczyn (BBCH 65-80).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 1.

Burak cukrowy

mszyce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy, gdy liście zakrywają 50% powierzchni gleby do fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi (liście zakrywają 90% powierzchni gleby) (BBCH 35-39).

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Ziemniak

mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana, mszyca kruszynowo-ziemniaczana, mszyca szakłakowo-ziemniaczana

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy jagody pierwszego owocostanu są pomarszczone, a nasiona typowej barwy (BBCH 20-89).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-700 l/ha.

stonka ziemniaczana

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju pędów bocznych do fazy, gdy jagody pierwszego owocostanu są pomarszczone, a nasiona typowej barwy (BBCH 20-89).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-450 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**

Słonecznik zwyczajny

mszyce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy rozwoju liści do fazy, gdy pomiędzy przylistkami widoczne są brzeżne kwiaty kwiatostanu; kwiatostan nadal zamknięty (BBCH 20-59).

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Cebulowe i bulwiaste-rośliny ozdobne w uprawie w polu

mszyce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od końca fazy rozwoju liści (BBCH $\geq$ 20), od marca do października.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 1.

Uwaga: Po zastosowaniu środka Mospilan Mizu w ochronie roślin ozdobnych, środki zawierające substancję acetamipryd można zastosować na tym samym polu/stanowisku najwcześniej za 2 lata.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime- 28 dni;

rzepak ozimy, burak cukrowy – 28 dni.

Ziemniak – 14 dni.

Słonecznik zwyczajny – niewymagany

cebulowe i bulwiaste rośliny ozdobne – nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

nie ma ograniczeń co do okresu od ostatniego zastosowania środka do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie.

Termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników i z uwzględnieniem progów szkodliwości.

Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonikotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino (Ach) – wg klasyfikacji IRAC grupa 4A).

W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd jest zalecana się:

- stosować środek wyłącznie w pełnej zalecanej dawce, zgodnie z zapisami z etykiety,
- w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zastosować środek owadobójczy zawierający substancję czynną z innej grupy wg klasyfikacji IRAC, o innym mechanizmie działania,
- termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników,
- opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową. W wypadku niedokładnego pokrycia roślin, narażenie szkodników na subletalną dawkę acetamiprydu może sprzyjać selekcji ras mniej wrażliwych na tę substancję czynną i inne insektycydy o tym samym mechanizmie działania,
- monitorować skuteczność wykonanych zabiegów. Jeśli zabiegi wykazują malejącą skuteczność, a inne przyczyny gorszej skuteczności (np. przebieg pogody, termin aplikacji czy wyjątkowo wysoka presja szkodników w danym sezonie wegetacyjnym) mogą zostać wykluczone, wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

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 mieszałem).

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 mieszał hydrauliczny, 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.

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, ochronę oczu lub twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Podczas wykonywania prac polowych po zabiegu należy stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (kombinezon).

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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.

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 pszczoł.

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, rzepak ozimy

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

Ziemniak

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Burak cukrowy, słonecznik zwyczajny, cebulowe i bulwiaste rośliny ozdobne o wysokości do 50 cm

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Cebulowe i bulwiaste rośliny ozdobne o wysokości powyżej 50 cm

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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 miejscu.

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 połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Wypłukać usta.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -