

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: 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, Shin-Ohtemachi Building, 2-1,2-Chome, Ohtemachi, Chioda-Ku, Tokyo,100-8165 Japonia, tel. +813 3245 6268, fax: +813 3245 6287.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczpospolitej 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

Konfeksjonerzy:

1. AGRECOL Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel. +48 62 78 32 000, fax. +48 62 78 44 445; e-mail: agrecol@agrecol.pl, www.agrecol.pl
2. Agropak Sp. J., B. Pluta, G. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel.: +48 32 61 56 918, fax: +48 32 61 56 330, e-mail: agropak@agropak.pl, www.agropak.com.pl
3. BROS S. J., B. P. Miranowscy, ul. Karpia 24, 61-619 Poznań, tel. +48 61 82 62 512, fax. +48 61 82 00 841, e-mail: biuro@bros.pl, www.bros.pl
4. SUMIN D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, tel.+48 61 29 72 600, +48 61 81 25 113 ; fax + 48 61 29 72 602 ; e-mail: sumin@sumin.com.pl , www.sumin.com.pl
5. TARGET S.A., Kartoszyo, ul. Przemysłowa 5, 84-110 Krokowa, tel.: +48 58 77 41 090, fax: +48 58 67 67 489, e-mail: info@target.com.pl, www.target.com.pl
6. Zakład Produkcyjno Handlowy „Agromix” Roman Szewczyk, ul. Mokra 7; 32–005 Niepołomice, tel: (12) 281–1008; fax: (12) 281–1453 e-mail: agromix@agromix.com.pl, www.agromix.com.pl
7. Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk – Oliwa, tel.: + 48 58 552 00 27 do 29, Faks: + 48 58 552 48 31, e-mail: fregata@fregata.gda.pl, www.fregata.gda.pl

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

M O S P I L A N 20 SP

Zawartość substancji aktywnej:

acetamipryd (E)-N¹-(6-chloro-3-pirydylometylo)-N²-cyjano- N¹-metyloacetamidyna
(związek z grupy pochodnych neonikotynoidów) - **20%**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-37/2008 z dnia 29.04.2008 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R – 82/2009d z dnia 11.05.2009 r.,
decyzją MRiRW nr R - 14/2010d z dnia 21.01.2010 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 35/2011d z dnia 4.02.2011 r.**



szkodliwy

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



Uwaga!

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. 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.**
- 3. W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie**
 - zadarnionej lub pokrytej inną roślinnością strefy ochronnej o szerokości 100 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,15 kg/ha;
 - strefy ochronnej o szerokości 500 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,4 kg/ha.
- 4. W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w lasach.**

I OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych i sadowniczych przy użyciu aparatury naziemnej oraz w uprawach leśnych przy użyciu aparatury agrolotniczej.

Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY ROLNICZE

ZIEMNIAK

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw.

W przypadku długotrwałych nalotów szkodnika zabieg można powtórzyć z użyciem środka z innej grupy chemicznej.

Zalecana dawka: **0,08 kg/ha.**

RZEPAK OZIMY

Słodyszek rzepakowy

Opryskiwać w momencie nalotu szkodnika na plantację od fazy zwanego kwiatostanu do początku kwitnienia rzepaku.

Zalecana dawka: **0,08-0,12 kg/ha.**

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku intensywnego nalotu szkodnika na plantację.

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Zalecana dawka: **0,12 kg/ha.**

Zalecana ilość wody w zabiegach w uprawach rolniczych: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. ROŚLINY SADOWNICZE

JABŁOŃ

Mszyce

Opryskiwać od fazy zielonego pąka w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

Toczyk gruszowiaczek

Zabieg wykonać w fazie różowego pąka pod koniec opadania płatków kwiatowych.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

Owocówka jabłkówekczka

Stosować 1-2 zabiegi na początku lotu motyli i masowego składania jaj.

Zalecana dawka: 0,2 kg/ha.

Owocnica jabłkowa

Środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, w fazie opadania płatków kwiatowych.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

CZEREŚNIA I WIŚNIA

Nasionnica trześniówka

Zabieg wykonywać w okresie licznego pojawu muchówek i masowego składania jaj.

W przypadku rozciągniętego w czasie nalotu muchówek można dokonać 2-3 zabiegów środkami należącymi do innych grup chemicznych.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

Mszyce

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

W przypadku dużego nasilenia występowania szkodnika środek Mospilan 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Slippa.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha** środka Mospilan 20 SP + **0,1 l/ha** adiuwanta Slippa.

GRUSZA

Owocówka jabłkówekczka

Zalecana dawka: **0,2 kg/ha.**

Środek stosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj lub w fazie rozwoju jaj „czarna główka”.

Mszyce

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

ŚLIWA

Mszyce

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

W przypadku dużego nasilenia występowania szkodnika środek Mospilan 20 SP można stosować łącznie z adiuwantem Slippa.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha** środka Mospilan 20 SP + **0,1 l/ha** adiuwanta Slippa.

Owocnice śliwowe

Środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, jednak nie wcześniej, niż pod koniec fazy opadania płatków kwiatowych.

Zalecana dawka: **0,125 kg/ha.**

Owocówka śliwkówekczka

Środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj na każde pojawiające się pokolenie szkodnika. W razie potrzeby po 2-3 tygodniach zabieg można powtórzyć.

W sezonie wykonać maksymalnie dwa zabiegi środkiem.

Zalecana dawka: **0,2 l/ha.**

TRUSKAWKA

Opuchlaki

Zabieg wykonywać po zbiorze owoców opryskując rośliny i glebę pod nimi.

Zalecana dawka: **0,3 kg/ha.**

Zalecana ilość wody w zabiegach w uprawach sadowniczych: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

3. LASY

Brudnica mniszka

Zabieg wykonać w momencie licznego pojawu larw i motyli.

Zalecana dawka: **0,15 kg/ha.**

Zalecana ilość wody w zabiegach agrolotniczych: **5,0 l/ha.**

Chrabąszcze

Zabieg wykonać podczas rójki chrabąszczy.

Zalecana dawka: **0,4 kg/ha.**

Zalecana ilość wody w zabiegach agrolotniczych: **5,0 l/ha.**

Uwaga:

W przypadku zabiegów agrolotniczych do cieczy użytkowej należy dodać adiuwant Ikar 95 EC w dawce 1,0 l/ha.

UWAGI

1. W celu zminimalizowania ryzyka uodparniania się zwalczanych szkodników na acetamipryd w przypadku konieczności powtórzenia zabiegu zamiast środka Mospilan 20 SP zaleca się stosować insektycyd z innej grupy chemicznej.

2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.

III OKRES KARENCCI

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

JABŁOŃ, GRUSZA, CZEREŚNIA, WIŚNIA, ŚLIWA, RZEPAK OZIMY, RUNO LEŚNE
- **14 DNI,**

ZIEMNIAK- **3 DNI,**

TRUSKAWKA – NIE DOTYCZY.

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ

Okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

1. W przypadku stosowania aparaturą naziemną:

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć czystą wodą.

2. W przypadku stosowania aparaturą agrolotniczą:

Ciecz użytkowa jest sporządzana w specjalnym zbiorniku przed napełnieniem zbiorników aparatury agrolotniczej. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Wlać odmierzoną ilość adiuwanta Ikar 95 EC. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową. Zbiornik napełnić wodą do potrzebnej ilości i całość dokładnie wymieszać.

Uwaga: ciecz użytkowa od momentu sporządzenia do wypryskania powinna być stale dokładnie mieszana.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć czystą wodą.

VI PRZECHOWYWANIE

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Rozproszenie rozcieńczonej cieczy użytkowej i wody po myciu aparatury wykonywać dopiero po obeschnięciu opryskiwanych roślin, obniżając ciśnienie robocze oraz zwiększając prędkość roboczą opryskiwacza.
- Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.
- Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

UWAGA!

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

VIII ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

POMOC MEDYCZNA

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – 58 682-04-04

Kraków – 12 411-99-99

Lublin – 81 740-89-83

Łódź – 42 657-99-00

Poznań – 61 847-69-46

Rzeszów – 17 866-40-25

Sosnowiec – 32 266-11-45

Tarnów – 14 631-54-09

Warszawa – 22 619-66-54

Wrocław – 71 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -