

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, 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 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

Konfekcjonerzy:

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., ul. Jagodowa 4, 62-002 Suchy Las, 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., Kartoszyño, 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.: +48 12 281-1008; fax: +48 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, fax: + 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

Środek przeznaczony dostosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd - 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., decyzją MRiRW nr R- 35/2011d
z dnia 04.02.2011 r. oraz decyzją MRiRW nr R-123/2012d z dnia 05.06.2012 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.

I OPIS DZIAŁANIA

Mospilan 20 SP jest środkiem owadobójczym w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie ziemniaka, rzepaku ozimego, jabłoni, czereśni, wiśni, gruszy, śliwy, truskawki przy użyciu aparatury naziemnej oraz w lasach przy użyciu aparatury agrolotniczej.

Na roślinie działa powierzchniowo, wgłębnie i systemicznie.

II STOSOWANIA ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

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 ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. Rzepak ozimy

Ślodyszek rzepakowy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,08-0,12 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

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

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

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Chowacz podobnik, przyszczarek kapustnik

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.
Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.
Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ROŚLINY SADOWNICZE

1. Jabłoń

Mszyce

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Maksymalna liczba zabiegów: 1.
Opryskiwać od fazy zielonego pąka w momencie pojawienia się pierwszych kolonii mszyc.
Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Toczyk gruszwiaczek

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Maksymalna liczba zabiegów: 1.
Zabieg wykonać w fazie różowego pąka pod koniec opadania płatków kwiatowych.
Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Owocówka jabłkowieczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.
Maksymalna liczba zabiegów: 2.
Środek stosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj.
Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Owocnica jabłkowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Maksymalna liczba zabiegów: 1.
Środek stosować na początku okresu wylęgania się larw, w fazie opadania płatków kwiatowych.
Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**
Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

2. Wiśnia i czereśnia

Nasionnica trześniówka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.
Maksymalna liczba zabiegów: 1.
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 ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Mszyce

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

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.

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

3. Grusza

Owocówka jabłkóweczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

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

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Mszyce

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

4. Śliwa

Mszyce

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

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.

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Owocnice śliwowe

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

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

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

Owocówka śliwkóweczka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 2-3 tygodnie.

Środek stosować w okresie intensywnego lotu motyli i masowego składania jaj na każde pojawiające się pokolenie szkodnika.

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

5. Truskawka

Opuchlaki

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

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

Zalecana ilość wody: **500-900 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

LASY

1. Brudnica mniszka

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zabieg wykonać w momencie liczego pojawu larw i motyli.

Zalecana ilość cieczy roboczej w zabiegach agrolotniczych: **3,0 l/ha.**

2. Chrabąszcze

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów: 1.

Zabieg wykonać podczas rójki chrabąszczy.

Zalecana ilość cieczy roboczej 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 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.

IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA.

Nie dotyczy.

2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)

Nie dotyczy.

3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)

Rzepak ozimy, jabłoń, grusza, czereśnia, wiśnia, śliwa, runo leśne - **14 dni**.

Ziemniak- **3 dni**.

Truskawka – nie dotyczy.

4. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY PRZEZNACZONE NA PASZĘ DO DNIA, W KTÓRYM ZWIERZĘTA MOGĄ BYĆ KARMIONE TYMI ROŚLINAMI (okres karencji dla pasz)

Nie dotyczy.

5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO

Nie dotyczy.

6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN

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.

7. OCHRONA ŚRODOWISKA

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

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.

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

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 ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

V INFORMACJE O PIERWSZEJ POMOCY

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W zaistniałych sytuacjach, w których wymagana jest lub konieczna 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

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -