



Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płock

P. E. Wachowicz
08.05.2019
Główny

Znak spr.: ZG.7100.11.2019

RI
Kam
8.05.2019

Urząd Gminy w Szczutowie
Kancelaria ogólna
Wpłynęło

Płock, dnia 07-05-2019

08.05.2019

numer przesyła 1933

liczba załączników

Podpis

Wg rozdzielnika

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 15/2019 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, Zn. spr: ZG.7100.5.2019 z dnia 24 kwietnia 2019 roku w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodliwych w 2019r.;
w tym w szczególności wykonania techniką agrolotniczą chemicznych zabiegów ratowniczych na obszarach zagrożenia trwałości lasu w 2019 roku, działając na podstawie art.34 pkt 3, w związku z art. 10 ust.3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (Dz. U 2018r. poz.2129 tekst jednolity), §17 oraz §19 Statutu PGL Lasy Państwowe oraz Zarządzenia Nr 16 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 27 marca 2019 roku w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodliwych w lasach w 2019 roku

Zawiadamiam

o podjęciu decyzji w sprawie wykonania chemicznego zabiegu ratowniczego w drzewostanach Lasów Państwowych oraz nie należących do Skarbu Państwa, ze względu na zagrażającą trwałości lasu obecność brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*). Zabiegami objęte będą obszary leśne zaznaczone na załączonej mapie, położone w zasięgu terytorialnym gmin: Szczutowo i Sierpc. Prognozowana powierzchnia zabiegu wynosi: 473 ha. (409 ha gruntów Skarbu Państwa i 64 ha lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa). Zabieg chemiczny zostanie wykonany techniką agrolotniczą z użyciem insektycydu Mospilan 20 SP i środka pomocniczego (adiuwanta) Ikar 95 EC w dawkach zgodnych z etykietą - instrukcją użycia.



Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płock

Nazwa środka ochrony roślin:	Mospilan 20 SP	Ikar 95 EC
Rodzaj	insektycyd	adiuwant
Nazwa i zawartość substancji aktywnej	acetamipryd (E)-N1-(6-chloro-3-pirydylometylo)-N2 -cyjano- N1-metyloacetamidyna (związek z grupy pochodnych neonikotynoidów) - 20%.	olej mineralny SAE 10/95 (destylat ropy naftowej zawierający węglowodory parafinowe) - 95%
Określenie toksyczności dla ludzi	szkodliwy- działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu	działa drażniąco na oczy
Określenie toksyczności dla organizmów wodnych	działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.	Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w

Określenie toksyczności dla pszczół		NIE DOTYCZY
Okres karencji (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji)	RUNO LEŚNE -14 DNI	NIE DOTYCZY
Okres prewencji dla pszczół	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Okres prewencji dla ludzi	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY
Okres prewencji dla zwierząt	NIE DOTYCZY	NIE DOTYCZY

Szczegółową charakterystykę i sposób użycia obu wymienionych środków zawierają załączone etykiety- instrukcje stosowania.

W związku z powyższym podczas wykonywania zabiegu i w ciągu 24 godzin po jego zakończeniu, w strefie zagrożonej (teren bezpośrednio objęty opryskiem oraz pas w odległości 500 m od jego granic) należy zachować środki ostrożności tj nie przebywać (lub niezwłocznie się wycofać z zagrożonego terenu) oraz nie



Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płock

pozostawiać na pastwiskach i wybiegach bydła i innych zwierząt gospodarskich (chodzi zarówno o uniknięcie ryzyka skażenia chemicznego jak też wystraszenia zwierząt gospodarskich przez nisko latający samolot). Przez okres 14 dni od wykonania zabiegu należy powstrzymać się od zbioru runa leśnego, wykaszania i wypasu traw oraz pojenia zwierząt gospodarskich ze zbiorników o otwartym lustrze wody typu stawy, sadzawki itp.

Na granicy lasu objętego zakazem wstępu a w szczególności przy drogach i przejściach prowadzących do lasu zostaną przez nadleśnictwo wywieszone tablice ostrzegawcze z napisem:

„ZAKAZ WSTĘPU DO LASU OD DNIA.. .05.2019 DO ODWOŁANIA Z POWODU ZABIEGU CHEMICZNEGO ZWALCZANIA SZKODLIWYCH OWADÓW NA PODSTAWIE USTAWY O LASACH Z 28 WRZEŚNIA 1991R. (Dz.U. z 2018r. poz. 2129 tekst jednolity) NADLEŚNICZY NADLEŚNICTWA PŁOCK”

Jednocześnie Nadleśnictwo zwraca się z prośbą do Urzędów Gmin i innych organizacji o włączenie się do akcji informacyjnej w odniesieniu do miejscowej ludności.

Oprysk będzie wykonywany w okresie od ok.10 maja do 31 maja 2019 roku (w zależności od warunków atmosferycznych).

W sprawach związanych z akcją prosimy o kontakt pisemny lub telefoniczny z Nadleśnictwem Płock na numer, telefonu 24 2627774.

Zaistniałe szkody należy zgłaszać pisemnie lub osobiście do Nadleśnictwa w ciągu 24 godzin od ich wystąpienia.

Załączniki:

- 1) mapa z zaznaczonym terenem objętym opryskiem
- 2) etykieta- instrukcja dotycząca preparatu Mospilan 20 SP.
- 3) etykieta- instrukcja dotycząca preparatu Ikar 95 EC

Otrzymują:

1. Starostwo Powiatowe w Sierpcu
09 - 200 Sierpc ul. Świętokrzyska 2A
2. Urząd Gminy w Szczutowie
ul. 3 Maja 5 A, 09 - 227 Szczutowo
3. Urząd Gminy w Sierpcu
Biskupa Floriana 4, 09 - 200 Sierpc
4. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
w Warszawie ul. H. Sienkiewicza 3 00 - 015 Warszawa
5. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska-Wydział Spraw Terenowych II
w Płocku 09 - 402 Płock ul 3-Maja 16
6. Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Płocku
09 - 400 Płock ul. Pl. Dąbrowskiego 1
7. Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Sierpcu
ul. Piastowska 24A, 09 - 200 Sierpc



Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płock

8. Powiatowy Inspektorat Weterynarii
w Sierpcu ul. Konstytucji 3 Maja 40A, 09 - 200 Sierpc
9. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Warszawie - Delegatura w Płocku ul. 3 Maja 16 09 - 402 Płock
10. Regionalny Związek Pszczelarzy w Płocku
ul. Jana Kochanowskiego 5 09 - 402 Płock
11. Delegatura Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Płocku
ul. 3 Maja 16 09 - 402 Płock
12. Komenda Powiatowa Policji w Sierpcu ul. Kilińskiego 24C 09 - 200 Sierpc
13. Polski Związek Łowiecki - Zarząd Oddziału Płock ul. Bielska 57, 09 - 410 Płock
14. Wojewódzka Stacja Pogotowia Ratunkowego i Transportu Sanitarnego.
Oddział w Sierpcu ul. Braci Tułdzieckich 19, 09 - 200, Sierpc

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Płock
mgr inż. Zbigniew Sachodolski

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska

IKAR 95 EC[®]

Atest PZH 2824/2013

Adiuwant-preparat wspomagający w formie płynu, przeznaczony do łącznego stosowania z cieczą użytkową:
- środków owadobójczych stosowanych w leśnictwie do oprysków ultra niskoobjętościowych (ULV) i niskoobjętościowych (LV) aparaturą naziemną i agrolotniczą;
- środków ochrony roślin i preparatów biobójczych stosowanych w metodzie zamglawiania mgłą „zimną” i „gorącą”.

Zawartość substancji aktywnej:
olej mineralny SAE 10/95 (destylat ropy naftowej zawierający węglowodory parafinowe) - 95%

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania

Może powodować słabe podrażnienie skóry i oczu przy dłuższym, bezpośrednim kontakcie.

Może powodować podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych w przypadku narazenia na rozpylony produkt.

Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.

DZIAŁANIE PREPARATU

- IKAR 95 EC powoduje zwiększenie przyczepności środka owadobójczego do powierzchni liści, zapobiega zmywaniu preparatu przez opady i ułatwia wnikanie do rośliny; ogranicza odparowanie wody z kropel cieczy użytkowej zmniejszając znoszenie preparatu na sąsiednie uprawy.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Danmar[®]

Towarzystwo Chemiczne „DANMAR”
ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź
tel./fax: +48 42 650 95 50,
+48 42 650 66 95,
e-mail: biuro@danmar.eu
www.danmar.eu

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Numer partii -



Niebezpieczeństwo

- IKAR 95 EC jako dodatek do cieczy roboczej środków ochrony roślin lub preparatów biobójczych powoduje w metodzie zamglawiania, znaczną poprawę właściwości mgły „gorącej” i „zimnej” dając cienką i trwałą warstwę depozytu substancji aktywnej.

ZASTOSOWANIE

IKAR 95 EC przeznaczony jest do łącznego stosowania w leśnictwie i rolnictwie ze środkami owadobójczymi oraz jako nośnik mgły w metodzie zamglawiania.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

I. IKAR 95 EC stosować łącznie ze środkami owadobójczymi zgodnie z zaleceniami Instytutu Badawczego Leśnictwa.

Zalecana dawka: 0,7 - 1,0 l/ha

Zalecana ilość wody: 1,3 - 2,3 l/ha

Środek owadobójczy stosować w zalecanych dawkach.

II. IKAR 95 EC stosować w metodzie zamglawiania ze środkami ochrony roślin i preparatami biobójczymi zgodnie z zaleceniami ich producentów.

Zalecana dawka: 100 - 200 ml

Zalecana ilość wody: 800 - 1000 ml

Środek ochrony roślin lub preparat biobójczy stosować w zalecanych dawkach.

PRZECIWWSKAZANIA

Zachować wszelkie przeciwwskazania i uwagi jakie obowiązują dla środków, z którymi stosuje się IKAR 95 EC.

OKRES KARENCCI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji) - nie dotyczy.

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ I ZWIERZĄT (okres zapobiegający zatruciu) - nie dotyczy.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Ciecz użytkową danego środka ochrony roślin przygotować zgodnie z obowiązującą etykietą-instrukcją stosowania w połowie wymaganej ilości wody i dokładnie wymieszać, następnie wlać do zbiornika opryskiwacza (z włączonym mieszadłem) odmierzoną ilość preparatu IKAR 95 EC, uzupełnić wodą do wymaganej ilości, ciągle dokładnie mieszając.

Opróżnione opakowania po środkach owadobójczych przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

W przypadku przerw w pracy przed ponownym przystąpieniem do opryskiwania, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzać bezpośrednio przed zabiegiem.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PREPARATU

Przestrzegać wszystkich środków ostrożności obowiązujących dla środka ochrony roślin, z którym stosuje się preparat IKAR 95 EC.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas używania produktu.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA PREPARATU

Chronić przed dziećmi.

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

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Opróżnione opakowania po preparacie traktować jako odpady komunalne

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

ANTIDOTUM: brak, stosować leczenie objawowe.

Pomoc medyczna

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach 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)	866-44-09
Sosnowiec	(32)	266-11-45
Tarnów	(14)	631-54-09
Warszawa	(22)	619-66-54
Wrocław	(71)	343-30-08

MS 1/2015

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 628/2018d z dnia 31.10.2018 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr R-37/2008 z dnia 29.04.2008 r.

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

...

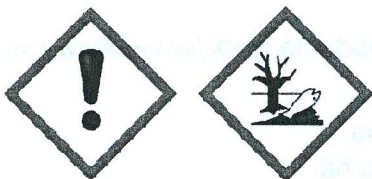
MOSPILAN 20 SP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd - związek z grupy pochodnych neonicotynoidów - **20%**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-37/2008 z dnia 29.04.2008 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 628/2018d z dnia 31.10.2018 r.**



UWAGA

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H410	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.
P102	Chronić przed dziećmi.
P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować odzież ochronną.
P 301 + P 312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wypłukać usta.
P391	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Mospilan 20 SP jest insektycydem w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących. Na roślinie działa powierzchniowo, wglębnie i systemicznie.

Środek Mospilan 20 SP stosowany jest przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, opryskiwaczy ręcznych oraz aparatury agrolotniczej.

STOSOWANIA ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

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

Termin stosowania: 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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

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.

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

Liczba zabiegów: 1.

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

Chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Chowacz brukwiaczek, chowacz czterozębny

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20- 0,25 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją od początku fazy wydłużania pędu do fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w liściach (BBCH 30-50).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 1.

ROŚLINY SADOWNICZE

1. Jabłoń

Mszyce

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

Liczba zabiegów: 1.

5. Truskawka

Opuchlaki

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

Liczba zabiegów: 1.

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

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.

LASY (zabiegi aparaturą agrolotniczą)

W przypadku zabiegów agrolotniczych do cieczy użytkowej należy dodać adiuwant Ikar 95 EC

Brudnica mniszka

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać na I –III stadium gąsienic szkodnika.

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

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce:

Mospilan 20 SP 0,15 kg/ha + Ikar 95 EC 1,0 l/ha + 2,0 l/ha wody.

Chrabąszcze

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać podczas rójki chrabąszczy.

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach agrolotniczych: 5,0 l/ha.

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce: Mospilan 20 SP 0,4 kg/ha + Ikar 95 EC 1,0 l/ha + 4,0 l/ha wody.

Zwójki jodłowe

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać kiedy większość populacji występuje w fazie I-II stadium gąsienic szkodnika.

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach agrolotniczych: 10,0 l/ha.

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce: Mospilan 20 SP 0,4 kg/ha + Ikar 95 EC 3,0 l/ha + 7,0 l/ha wody.

Barczatka sosnowka

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 – 0,3 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w okresie, gdy większość populacji występuje w II - III stadium gąsienic szkodnika.

Wyższą dawkę stosować na starsze stadium gąsienic.

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

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce:

Mospilan 20 SP 0,25 – 0,3 kg/ha + Ikar 95 EC 1,0 l/ha + 2,0 l/ha wody.

Osnuja gwiazdzista

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać kiedy większość populacji występuje w fazie I - II stadium larw szkodnika.

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

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce: Mospilan 20 SP 0,4 kg/ha + Ikar 95 EC 1,0 l/ha + 2,0 l/ha wody.

Boreczniki sosnowe

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/ha.

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać kiedy większość populacji występuje w fazie I - II stadium larw szkodnika.

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

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce: Mospilan 20 SP 0,25 kg/ha + Ikar 95 EC 1,0 l/ha + 2,0 l/ha wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

LASY (zabiegi aparaturą naziemną)

Śmietka modrzewiowa

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

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-14 dni.

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać w okresie końcowej fazy rójki śmiatek (na ogół III dekada kwietnia).

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach naziemnych: 300 l/ha.

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Superam 10 AL w dawce:

Mospilan 20 SP 0,2 kg/ha + adiuwant Superam 10 AL - 0,3 l/ha + 300 l/ha wody.

Chrabąszcze

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać w okresie rójki chrabąszczy.

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach naziemnych: 200 l/ha.

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce: Mospilan 20 SP w dawce 0,4 kg/ha + adiuwant Ikar 95 EC - 2,0 l/ha + 200 l/ha wody.

Osnuja gwiazdzista

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

Liczba zabiegów: 1.

Termin stosowania: Zabieg wykonać na I - II stadium larw szkodnika.

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach naziemnych: 200 l/ha

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Ikar 95 EC w dawce:

Mospilan 20 SP w dawce 0,4 kg/ha + adiuwant Ikar 95 EC - 2,0 l/ha + 200 l/ha wody.

Ochojniki

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

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 14 - 21 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej w zabiegach naziemnych: 300 l/ha.

Preparat stosować łącznie z adiuwantem Superam 10 AL w dawce:

Mospilan 20 SP 0,2 kg/ha + adiuwant Superam 10 AL - 0,3 l/ha + 300 l/ha wody.

Maksymalna liczba zabiegów wykonanych aparaturą naziemną w lasach w sezonie: 2.

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.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ROŚLINY ENERGETYCZNE

Wierzba

Mszyce, rynnica topolowa i wierzbowa, jątrewka pospolita i wiklinówka, niekreślanka wierzbówka, pryszczarek wierzbiowiak brzeżkowiak

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-21dni.

Termin stosowania: Stosować w okresie pojawienia się szkodnika, od fazy pierwszego liścia do końca fazy kwitnienia (BBCH 11-69). Pierwszy zabieg przeprowadzić najlepiej w II dekadzie kwietnia, drugi zabieg w maju.

Zalecana ilość wody: 200-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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 zawierający substancję czynną z innej grupy chemicznej.
2. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.
3. **Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i warzywne na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

1. W przypadku użycia środka ochrony roślin w opakowaniach bez woreczków z folii wodnorozpuszczalnej

a) 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). W przypadku zabiegów w lasach włączyć odmierzoną ilość adiuwanta. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny włączyć 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.

b) 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). Włączyć odmierzoną ilość adiuwanta IKAR 95 EC. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny włączyć 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.

2. W przypadku użycia środka ochrony roślin w woreczkach z folii wodnorozpuszczalnej:

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Wyjąć jednostkowe woreczki z preparatem z opakowania zbiorczego oraz z opakowania ochronnego i kolejno wrzucać do zbiornika opryskiwacza napełnionego wodą w potrzebnej

ilości (z włączonym mieszadłem) i dokładnie wymieszać do całkowitego rozpuszczenia się folii. Zalecany czas mieszania – ok 1,5 minuty jednak nie krócej niż 1,0 minuta. Po wrzuceniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać do całkowitego rozpuszczenia się folii.

Dopuszczalne jest wstępne przygotowanie roztworu w oddzielnym naczyniu o pojemności ok. 10 l.: Wyjąć jednostkowe woreczki z preparatem z opakowania zbiorczego oraz z opakowania ochronnego i kolejno wrzucać do naczynia wypełnionego wodą, ciągle mieszając do całkowitego rozpuszczenia się folii.

Roztwór środka wlać do zbiornika opryskiwacza lub do zbiornika wstępnego mieszania przy włączonym mieszadle.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

UWAGA!

Nie rozrywać folii wodnorozpuszczalnej i nie wysypywać środka z woreczków.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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 wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

Zgodnie z zaleceniami dobrej praktyki ochrony roślin, w przypadku stosowania środka w trakcie kwitnienia następujących upraw: rzepak ozimy, rośliny sadownicze, rośliny warzywne i ozdobne w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających środek zaleca się stosować poza okresem ich aktywności na plantacji.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie:

- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 100 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,15 kg/ha, 0,25 kg/ha, 0,3 kg/ha i 0,4 kg/ha dla zabiegów wykonywanych aparaturą agrolotniczą;

- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 25 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,4 kg/ha dla zabiegów wykonanych aparaturą naziemną;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w uprawie jabłoni oraz w lasach w dawce 1-2 x 0,2 kg/ha dla zabiegów wykonywanych aparaturą naziemną;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w uprawie gruszy, śliwy, wiśni, czereśni, moreli, brzoskwini, truskawki, bobu, fasoli, grochu, cebuli, czosnku, papryki, pora, sałaty, szpinaku, kapusty głowiastej, kapusty pekińskiej, kapusty brukselskiej, dyni, melona, kawona, oberżynie, papryce, ogórku, sałacie, pomidorze, cukinii, oraz orzecha włoskiego, tytoniu, chmielu, wierzby; leśnych szkółek iglastych i liściastych drzew i krzewów, upraw leśnych, na plantacjach nasiennych świerka i modrzewia;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w uprawie agrestu, borówki wysokiej maliny, porzeczek czarnej, porzeczek czerwonej, porzeczek białej, leszczyny, winorośli;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w uprawie ziemniaka, rzepaku, buraka ćwikłowego, selera, kalafiorów, brokułów, bobiku, soi, lucerny, łubinu oraz roślin ozdobnych w gruncie i pod osłonami.

W przypadku stosowania środka w uprawianych pod osłonami oberżynie, papryce, ogórku, pomidorze, sałacie, oraz roślin ozdobnych w dawce od 0,2 kg/ha do 0,8 kg/ha istnieje konieczność zastosowania izolacji od środowiska glebowego i wodnego.

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

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 1 x 0,15 kg/ha przy użyciu aparatury agrolotniczej;
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 1 x 0,25 kg/ha, 1 x 0,3 kg/ha i 1 x 0,4 kg/ha przy użyciu aparatury agrolotniczej;
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w lasach przy stosowaniu aparatury naziemnej i w uprawie jabłoni w dawce 1-2 x 0,2 kg/ha;
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w gruszy, śliwie, wiśni, czereśni, moreli, brzoskwini, w leśnych szkółkach iglastych i liściastych drzew i krzewów, uprawach leśnych, na plantacjach nasiennych świerka i modrzewia, oraz orzecha włoskiego, tytoniu, chmielu i wierzby;
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w agreście, borówce wysokiej, leszczynie, malinie, porzeczkach czarnej, porzeczkach czerwonej, porzeczkach białych, winorośli, roślinach ozdobnych uprawianych w gruncie.
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w uprawie ziemniaka, rzepaku, buraka ćwikłowego, truskawki, bobu, fasoli, grochu, cebuli, czosnku, papryki, pora, sałaty, szpinaku, kapusty głowiastej, kapusty pekińskiej, kapusty brukselskiej, dyni, melona, kawona, oberżynie, papryce, ogórku, sałacie, pomidorze, cukinii, selera, kalafiorów, brokułów, bobiku, soi, lucerny, łubinu.

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.

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

Rzepak ozimy - 14 dni.

Ziemniak - 3 dni.

Bobik, soja, lucerna siewna, łubin, tytoń, orzech włoski, leszczyna, rośliny sadownicze, rośliny warzywne, runo leśne - 14 dni.

Rośliny ozdobne, wierzba – nie dotyczy.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać pod zamknięciem.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

Wypłukać usta.

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -