



590019212
LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO OPOCZNO
Sitowa 15, 26-300 OPOCZNO
tel./fax 44 755 18 70, 44 755 18 90
NIP: 768-000-13-33

Sitowa, 28.04.2015 r.

Zn. spr.: ZG4.7100.1.2015

Wg rozdzielnika

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 13/2015 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, zn. spr.: ZG.5.0210.1.2015 z dnia 17 kwietnia 2015 r. roku w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodotwórczych w 2015 roku, działając w myśl art. 10 ust. 3 ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (tekst jednolity: Dz. U. 101 poz. 444 wraz późniejszymi zmianami) oraz Zarządzenia Nr 18 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 marca 2015 r. w sprawie ograniczania zagrożeń ze strony szkodliwych owadów, grzybów patogenicznych i innych zjawisk szkodotwórczych w lasach w 2015 roku

z a w i a d a m i a m

o podjęciu decyzji w sprawie wykonania chemicznego zabiegu ratowniczego w drzewostanach Lasów Państwowych ze względu na zagrażającą trwałości lasu obecność imago chrabąszczy na terenach wchodzących w skład Nadleśnictwa Opoczno stanowiących oddziały zaznaczone na załączonej mapie obwódką i położonych w zasięgu terytorialnym gmin: Poświętne i Drzewica. Powierzchnia zabiegu wynosi: **4 232,22 ha** lasów państwowych. Zabieg nie będzie przeprowadzany na terenie lasów niepaństwowych.

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.

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 środowisku wodnym.
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 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 wywieszane tablice ostrzegawcze z napisem:

„ZAKAZ WSTĘPU DO LASU OD DNIA DO ODWOŁANIA Z POWODU ZABIEGU CHEMICZNEGO ZWALCZANIA SZKODLIWYCH OWADÓW NA PODSTAWIE USTAWY O LASACH Z 28 WRZEŚNIA 1991 r. (tekst jednolity: Dz. U. 101 poz. 444 wraz z późniejszymi zmianami) NADLEŚNICZY NADLEŚNICTWA OPOCZNO”.



Nadleśnictwo Opoczno

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. 9 do 31 maja 2015 r. (w zależności od warunków atmosferycznych).

W sprawach związanych z akcją prosimy się kontaktować telefonicznie lub pisemnie z Nadleśnictwem Opoczno, telefon 44 755 18 70 lub 44 755 18 90.
Zaistniałe ewentualnie szkody należy zgłaszać pisemnie lub osobiście do Nadleśnictwa w ciągu 24 godzin od ich wystąpienia.

NADLEŚNICZY
NADLEŚNICTWA OPOCZNO
mgr inż. Dawid Kosylak

W załączeniu:

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

Otrzymują:

1. Łódzki Urząd Wojewódzki w Łodzi, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź,
2. Urząd Marszałkowski w Łodzi, al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź,
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Lipowa 16, 90-743 Łódź,
4. Delegatura WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Bawełniana 18, 97-300 Piotrków Trybunalski,
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Łodzi, ul. Siewna 13A, 94-250 Łódź,
6. Oddział WIORiN w Opocznie, ul. Sobieskiego 1, 26-300 Opoczno,
7. Starostwo Powiatowe w Opocznie, ul. Kwiatowa 1a, 26-300 Opoczno,
8. Urząd Miasta i Gminy w Opocznie, ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno,
9. Urząd Gminy w Poświętnem, ul. Akacyjowa 4, 26-315 Poświętne,
10. Urząd Miasta i Gminy w Drzewicy, ul. Staszica 22, 26-340 Drzewica,
11. Urząd Gminy w Inowłodzu, ul. Spalska 2, 97-215 Inowłódz,
12. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opocznie, pl. Kościuszki 9, 26-300 Opoczno,
13. SP ZOZ Szpital Powiatowy w Opocznie, ul. Partyzantów 30, 26-300 Opoczno,
14. NZOZ „Inmed” w Inowłodzu, ul. Tuwima 4, 97-215 Inowłódz,
15. Gminny Ośrodek Zdrowia w Poświętnem, ul. Akacyjowa 3, 26-315 Poświętne,
16. SP ZOZ Przychodnia Rejonowa w Drzewicy, ul. Stawowa 27, 26-340 Drzewica,
17. Komenda Powiatowa Policji w Opocznie, ul. Aleja Dąbrówki 1, 26-300 Opoczno,
18. Komisariat Policji w Drzewicy, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 1, 26-340 Drzewica,
19. Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Opocznie ul. Staromiejska 35, 26-300 Opoczno,
20. Wojewódzki Związek Pszczelarzy w Łodzi, ul. Narutowicza 59, 90-130 Łódź,
21. Regionalny Związek Pszczelarzy „Ziemi Piotrkowskiej” w Piotrkowie Tryb., ul. Kocierzowy 1, 97-545 Gomunice,
22. Komenda Hufca Związku Harcerstwa Polskiego w Tomaszowie Mazowieckim, ul. Polna 12, 97-200 Tomaszów Mazowiecki,
23. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
24. Zespół Nadpilicznych Parków Krajobrazowych – Spalski Park Krajobrazowy, ul. Piotrkowska 106 97-310 Moszczenica,
25. Tygodnik Opoczyński TOP w Opocznie, ul. Westerplatte 6, 26-300 Opoczno
26. Dziennik Łódzki w Łodzi, ul. ks. I. Skorupki 17/19 90-532 Łódź,



27. PZŁ Zarząd Okręgowy w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Wierzejska 100, 97-300 Piotrków Tryb.
28. Koło Łowieckie „Diana”, ul. Antalla 8/154, 01-481 Warszawa ,
29. Koło Łowieckie „Dzik”, ul. Akacyjowa 2, 26-315 Poświętne,
30. Koło Łowieckie „Bażant” Pan Dobiesław Kaczuba, ul. Kolberga 2, 26-300 Opoczno,
31. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi, ul. J. Matejki 16, 91-402 Łódź,
32. Zespół Ochrony Lasu w Łodzi, ul. J. Matejki 16, 91-402 Łódź.

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 285/2014d z dnia 08.08.2014 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:

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 Sp. 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., Kartoszyno, 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 środka ochrony roślin
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

M O S P I L A N 20 SP

Środek przeznaczony do stosowania 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- 35/2011dz dnia 04.02.2011 r.,
decyzją MRiRW nr R-123/2012d z dnia 05.06.2012 r.,
decyzją MRiRW nr R-82/2014d z dnia 13.03.2014 r.
oraz decyzją nr R - 285/2014d z dnia 08.08.2014 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 POŁKNIĘCIA: 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 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, roślin sadowniczych, warzywnych, ozdobnych, w lasach, w leśnych szkółkach iglastych i liściastych drzew i krzewów, w uprawach leśnych, na plantacjach nasiennych świerka i modrzewia. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i systemicznie. Środek Mospilan 20 SP stosowany jest przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych, ręcznych oraz aparatury agrolotniczej.

STOSOWANIA ŚRODKA ROŚLINY ROLNICZE

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

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

5. Truskawka

Opuchlaki

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

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

Liczba zabiegów: 1.

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

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

Liczba zabiegów: 1.

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

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

Liczba zabiegów: 1.

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

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

Liczba zabiegów: 1.

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

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

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć czystą wodą.

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć czystą wodą.

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.

W razie pošknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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.

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 strefy ochronnej o szerokości 100 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,15 kg/ha;

- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 500 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 0,25 kg/ha, 0,3 kg/ha i 0,4 kg/ha dla zabiegów wykonywanych aparaturą agrolotniczą;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w lasach w dawce 1-2 x 0,2 kg/ha dla zabiegów wykonywanych aparaturą naziemną;
- 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 w dawce 1-2 x 0,2 kg/ha;
- 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, 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 amerykańskiej, maliny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, leszczyny, winorośli;
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania środka w uprawianych pod osłonami (typu tunel foliowy) oberżynie, papryce, ogórku, sałacie, w dawce do 0,2 kg/ha;

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 stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w lasach,
- 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 i w uprawie jabłoni w dawce 1-2 x 0,2 kg/ha oraz w lasach w dawce 0,4 kg/ha przy stosowaniu aparatury naziemnej;
- 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;
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku stosowania środka w agrestie, borówce amerykańskiej, leszczynie, malinie, porzeczce czarnej, porzeczce czerwonej, porzeczce białej, winorośli, roślinach ozdobnych uprawianych w gruncie.

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.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta: nie dotyczy.

okres prewencji dla pszczoł (okres zapobiegający zatruciu): nie dotyczy.

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

Rzepak ozimy -14 dni.

Ziemniak- 3 dni.

Rośliny sadownicze i warzywne oraz runo leśne - 14 dni.

Rośliny ozdobne – nie dotyczy.

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.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo: nie dotyczy.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

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.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu 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.

Okres ważności - 4 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Towarzystwo Chemiczne "DANMAR", ul. Nasienna 1, 91-231 Łódź;
tel./fax: +48 42 6509550, +48 42 6506695;

e-mail: danmar@d.onet.pl

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

IKAR 95 EC®

Zezwolenie PZH/HT/207/2007

Adiuwant - preparat wspomagający w formie pyłu, przeznaczony do łącznego stosowania z cieczą użytkową do oprysków ultra niskobójczych (ULV) i niskobójczych (LV) aparaturą agrotroiczną.

Zawartość substancji aktywnej:

olej mineralny SAE 10/95 (destylat ropy naftowej zawierający węglowodory parafinowej) - 95%



Działliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa drażniąco na oczy.

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

Uwagi!

1. Zabrania się stosowania preparatu w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.

2. Nie zanieczyszczać wód preparatem lub jego opakowaniem.

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 znośność preparatu na sąsiednie uprawy.

ZASTOSOWANIE

IKAR 95 EC przeznaczony jest do łącznego stosowania w lesnictwie ze środkami owadobójczymi.



ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

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

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

Zalecana ilość wody: 1,3 - 2,3 l/ha

Środek owadobójczy stosować w zalecanych dawkach.

PRZECIWSKAZANIA

Zachować wszelkie przeciwskazania i uwagi! Jakże obowiązują dla środków, z którymi stosuje się IKAR 95 EC. Podczas stosowania preparatu nie dopuszczać do:

- znośnienia cieczy użytkowej, nakładania cieczy użytkowej na stykach pasów i uwróclach.

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

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ I ZWIERZĄT (okres zapobiegający zaturceni): - nie dotyczy
SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną ilość.

Ciecz użytkową danego środka ochrony roślin przygotować zgodnie z obowiązkową etykietą-instrukcją stosowania w połowie wymaganej ilości wody i dokładnie wymieszać.

Ważne! Nie należy mieszać z innymi środkami opryskiwacza (z wężonym mieszaniną) 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 cieczą użytkową. Opakowania po preparacie IKAR 95 EC opróżnić, nie płukać, zwrócić do producenta.

Opryskacz z wężonym mieszaniną.

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

Ciecz użytkową sporządzać bezpośrednio przed zabiegami. Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzeczno opryskiwanej.

Poprządkować dokładnie wymyć.

Wody zmywania do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

PRZECIWOYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu

w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

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

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

Chronić przed dziećmi.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody; zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie pokłknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaz opakowanie lub etykietę.

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Preparat i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skazaniu środowiska.

Opróżnione opakowania po preparacie zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Zabrania się spalania opakowań po preparacie we własnym zakresie.

UWAGA

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPROŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO PREPARACIE DO INNYCH CEŁÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCEW TROPNE.

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) 866-40-25
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 -

Numer partii -

Mapa podziałowa pól zabiegowych
do opylku na imago chrabarszcza
w 2015 roku

MAGLESZCZYCA
OPOCCZNO
OBIEK
BRUZEWICE

REGIONALNA DYREKCJA LASÓW PAŃSTWOWYCH W ŁODZI

Skala 1 : 15 000

- LEGENDA:
- 125 Oddziały
 - Pole zabiegowe



