

Załącznik do pozw. MRi RW nr R-2/2014 h.r. z dnia 17.01.2014 r.

Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:

Rudnik Sp. z o.o., ul. Pomorska 58 70 – 812 Szczecin, e-mail: info@rudnik.agro.pl;

Podmiot odpowiedzialny za ostateczne pakowanie i etykietowanie:

ZPH Agromix Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32-005 Niepołomice

Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.

A R K A N 050 CS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

lambda-cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) – 50 g w 1 litrze środka (4,81%).

Pozwolenie MRiRW nr R - 2/2014 h.r. z dnia 17.01.2014 r.



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

Działa drażniąco na skórę.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

Zawiera 1,2-benzoizotiazol – 3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

I OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy w formie zawiesiny kapsuł w cieczy do rozcieńczania wodą, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i ssących w roślinach rolniczych, sadowniczych i warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

II ZASTOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY ROLNICZE

1. Ziemiak

larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 – 1,6 ml/100 m²

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. Wyższą z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Mszyce

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,6 – 2,0 ml/100 m²

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 3 – 4 l/100 m²

Zalecane opryskiwane: średniokropliste

2. Rzepak ozimy

ślodyszek rzepakowy (zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębny).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

chowacz brukwiaczek.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 ml/100 m²

Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 3 l/100 m²

Zalecane opryskiwane: średniokropliste

3. Pszenica ozima, jęczmień jary

skrzypionki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,0 ml/100 m²

Stosować od początku wylęgania się larw.

mszyce.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,0 ml/100 m²

Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczonej dojrzałości ziarna.

mszyce (wektory chorób wirusowych we wczesnej fazie rozwoju zbóż).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,0 ml/100 m²

Zabieg wykonać na:
zbożu ozimym – jesienią,
zbożu jarym - wiosną po pojawieniu się pierwszych mszyc.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 3 – 4 l/100 m²
Zalecane opryskiwane: średniokropliste

4. Kukurydza

omacnica prosowianka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 ml/100 m²

Zabieg wykonać w okresie wiechowania kukurydzy po wystąpieniu szkodnika.

mszyce.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 ml/100 m²

Opryskiwać w okresie masowego nalotu mszyc uskrzydłych na rośliny.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 3 - 4 l/100 m².
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ROŚLINY SADOWNICZE

Jabłoń

Mszyca jabłoniowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 – 2,0 ml/100 m²

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika. W sadach towarowych ograniczyć stosowanie środka do jednego zabiegu w sezonie wegetacyjnym. Dalsze niezbędne zabiegi wykonać stosując środki z innych grup chemicznych

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 5 – 7,5 l/100 m².
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ROŚLINY WARZYWNE W GRUNCIE

1. Cebula

wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zabieg wykonać po wystąpieniu pierwszych szkodników.

śmietka cebulanka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zabieg wykonać w okresie nalotu muchówek, to jest na początek kwitnienia bzu lilaka.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 4 – 5 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

2. Kapusta głowiasta

gąsienice bielinka kapustnika i rzepnika, tantnisia krzyżowiaczka.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Opryskiwać w okresie masowego wylęgania się gąsienic.

mszyca kapuściana.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

śmietka kapuściana.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zabieg wykonać w początkowym okresie kwitnienia kasztanowca.

wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 ml/100 m²

Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 10 -14 dni

Zalecana ilość wody: 5 - 6 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI:

1. Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabieg wykonać pod koniec dnia.
2. W przypadku opryskiwania roślin (np.: kapusta, cebula) lub szkodników (np.: mszyca kapuściana) pokrytych nalotem woskowym, dodać do cieczy użytkowej środek zwilżający.
3. Zabieg przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

III SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Przed użyciem środka silnie wstrząsnąć zawartością opakowania. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą i ciecz mechanicznie wymieszać następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i ponownie starannie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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 (okres prewencji).

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)

ziemniak	7 dni,
rzepak ozimy	28 dni
pszenica ozima	28 dni,
jęczmień jary	28 dni,
kukurydza	7 dni,
jabłoń	7 dni,
cebula	7 dni,
kapusta głowiasta	7 dni,

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.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż 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.

Resztki nieużytej cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

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 do traktowania ich jako surowce wtórne.

V PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku awarii lub jeśli się źle czujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli 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

Rzeszów – (17) 866-40-25

Kraków – (12) 411-99-99

Sosnowiec – (32) 266-11-45

Lublin – (81) 740-89-83

Tarnów – (14) 631-54-09

Łódź – (42) 657-99-00

Warszawa – (22) 619-66-54

Poznań – (61) 847-69-46

Wrocław – (71) 343 30 08

VI PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 0 - 30°C.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -