

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm Polska Sp. z o.o., ul. Iłżecka 26 bud. E, 02-135 Warszawa, tel.: 22 620 32 52, fax: 22 654 07 97, www.nufarm.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)


## CARNADINE 200 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

acetamipryd (związek z grupy neonikotynoidów) 200 g/l (17,6%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 157/2018 z dnia 10.10.2018 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-617/2025d z dnia 27.08.2025 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302 H361d H410	Działa szkodliwie po połknięciu. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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.
P264 P301 + P312 P330 P308+P313 P391	Dokładnie umyć ręce po użyciu. W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. Wypłukać usta. W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo, włącznie i układowo.

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna środka – acetamipryd, należy do grupy pochodnych neonikotynoidów (grupa 4A).

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego.

### **Ziemniak**

*stonka ziemniaczana (larwy i chrząszcze)*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,12-0,18 l/ha

Wyższą z zalecanych dawek należy zastosować w przypadku bujnie rozwiniętej naci ziemniaczanej lub dużej liczebności stonki ziemniaczanej.

Termin stosowania:

zabieg wykonać w momencie składania jaj i masowego wylęgu larw, od końca fazy rozwoju liści (przed początkiem fazy rozwoju pędów bocznych na głównym pędzie) do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 20-79)

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Rzepak ozimy**

*chowacz brukwiaczek*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać w fazie wydłużania pędu, od momentu, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy 9 międzywęźli (BBCH 31-39).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 L/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*chowacz czterozębny*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować na początku nalotu na plantację, przed złożeniem jaj przez szkodniki, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka”, gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy, gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 50-60).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest otwartych co najmniej 10% otwartych kwiatów na głównym

kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

#### *pchełka rzepakowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,20 l/ha.

Termin stosowania:

Środek zastosować jesienią po wystąpieniu chrząszczy na plantacji. Zabieg wykonać od fazy pierwszego liścia do fazy dziewiątego liścia (BBCH 11-19).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Jabłoń**

#### *owocówka jabłkóweczka*

Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha (0,154 l/10000 m<sup>2</sup> LWA – powierzchnia ściany liści)

Termin stosowania:

Środek zastosować na początku lotu motyli i masowego składania jaj, zgodnie z sygnalizacją, lub w fazie rozwojowej jaja szkodnika określonej jako "czarna główka". Zabieg wykonać od początku fazy rozwoju owoców (BBCH 71) do początku okresu karencji, najpóźniej 28 dni przed zbiorem owoców.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

#### *mszyca jabłoniowa*

Zalecana/maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,125 l/ha (0,077 l/10000 m<sup>2</sup> LWA – powierzchnia ściany liści)

Termin stosowania:

Środek zastosować po pojawieniu się szkodnika lub pierwszych objawów jego żerowania, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od początku fazy rozwoju owoców (BBCH 71) do początku okresu karencji, tj. najpóźniej 14 dni przed zbiorem owoców.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie jabłoni w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime**

#### *Mszyca zbożowa, mszyca czeremchowo-zbożowa*

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

Termin stosowania:

zabieg wykonać wiosną po wystąpieniu szkodników na plantacji od początku krzewienia do fazy pełnej dojrzałości młecznej (BBCH 21-75).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Jęczmień jary**

*Mszyca zbożowa*

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

Termin stosowania:

zabieg wykonać po wystąpieniu szkodników na plantacji od fazy początku wzrostu źdźbła (strzelania w źdźbło) do fazy końca kwitnienia: wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne zaschnięte pylniki (BBCH 30-69).

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

## **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.***

### **Rzepak jary**

*chowacz czterozębny*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować na początku nalotu na plantację, przed złożeniem jaj przez szkodniki, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy widoczne jest pierwsze międzywęźle do fazy „żółtego pąka”, gdy widoczne są pierwsze płatki, a pąki kwiatowe są nadal zamknięte (BBCH 31-59).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,18-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są w liściach do fazy, gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 50-60).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

*chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik,*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25 l/ha

Termin stosowania:

Środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na plantacji, zgodnie z sygnalizacją. Zabieg wykonać od początku fazy kwitnienia, gdy jest otwartych co najmniej 10% kwiatów na głównym kwiatostanie (faza początku kwitnienia) do fazy, gdy 10% łuszczyn osiągnęło typową wielkość (BBCH 61-71).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w uprawie rzepaku jarego w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Winorośl**

*Zwójka kwasigroneczka, zwójka krzyżoweczka, mszyce, tutkarz cygarowiec, skoczek winorośli, chrabąszcz majowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,175 l/ha (0,12 L/10000m<sup>2</sup> LWA – powierzchnia ściany liści).

Termin stosowania: środek zastosować od fazy zawiązków owoców do fazy dojrzałości zbiorczej (do 21 dni przed zbiorem) (BBCH 71 - 89).

Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Żyto jare, pszenica samopsza, pszenica płaskurka, pszenica twarda, pszenica orkisz**

*Skrzypionka zbożowa*

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

Termin stosowania:

środek zastosować w momencie pojawienia się szkodnika, od fazy widocznego, ale jeszcze nierozwiniętego liścia flagowego do fazy pełni kwitnienia, gdy 50% pylników jest wykształconych (BBCH 37-65).

Liczba zabiegów: 1.

*Mszyce*

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

Termin stosowania:

środek zastosować wiosną w momencie pojawienia się szkodnika, od początku krzewienia do fazy pełnej dojrzałości młeczej ziarniaków (BBCH 21-75).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Pszenica ozima, jęczmień ozimy**

*Niezmiarka paskowana*

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

Termin stosowania:

zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika na plantacji od końca fazy krzewienia do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 29-31)

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pszenicy ozimej, jęczmienia ozimego, uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety 1.

### **Pszenica jara, jęczmień jary**

*Niezmiarka paskowana*

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

Termin stosowania:

zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika na plantacji od końca fazy krzewienia do początku fazy strzelania w źdźbło (BBCH 29-31)

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym jęczmienia jarego uwzględniająca zastosowania z wcześniejszej części etykiety 1.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pszenicy jarej: 1.

### **Sorgo**

*Stonka kukurydziana, omacnica prosowianka*

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

Termin stosowania:

zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika na plantacji od początku fazy kłoszenia do fazy pełnej dojrzałości młecznicy ziarniaków (BBCH 51-75).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Rzodkiew oleista, facelia, seradela - produkcja nasienna (nie przeznaczają do skarmiania zwierząt)**

*Wciornastki, mszyce, opuchlaki*

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

Termin stosowania:

środek zastosować po pojawieniu się szkodników na plantacji tylko po okresie kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

1. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

2. Zalecana dawka środka w ochronie roślin sadowniczych odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu drzew, określanej jako „powierzchnia ściany liści” - LWA:

$$\text{Powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]} = \frac{2 \times \text{wysokość korony drzewa [m]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}$$

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha sadu (l/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [l/ha]=	$\frac{\text{zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [l/10\,000 m}^2\text{]} \times \text{powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]}}{10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}$
----------------------	--

Nie należy przekraczać maksymalnych zalecanych dawek środka:

0,125 l/ha i 0,25 l/ha w ochronie jabłoni nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania środka w wyższej dawce.

3. Środek zawiera substancję czynną acetamipryd – związek z grupy pochodnych neonicotynoidów (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino (Ach) – wg IRAC grupa 4A). W celu zminimalizowania ryzyka uodpornienia się populacji zwalczanych szkodników zaleca się m. in.:

- stosować środek wyłącznie w zalecanych dawkach i terminach,
- nie przekraczać maksymalnej zalecanej liczby zabiegów w sezonie,

- nie powtarzać w danym sezonie wegetacyjnym zabiegów z użyciem środków, zawierających substancje czynne, które ze względu na mechanizm działania należą do tej samej grupy co acetamipryd (grupa 4A wg IRAC),
  - w przypadku konieczności wykonania kolejnego zabiegu owadobójczego, zastosować środek zawierający substancję czynną o innym mechanizmie działania, z innej grupy wg IRAC.
4. Termin zabiegu wyznaczyć za pomocą dostępnych metod sygnalizacji pojawu szkodników z uwzględnieniem progów szkodliwości.
5. Opryskiwanie przeciwko szkodnikom (zwłaszcza ssącym) wykonać dokładnie, pokrywając wszystkie części roślin cieczą użytkową.

## **OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN**

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

Ziemniaki - 7 dni

Winorośl – 21 dni

Jabłoń (mszyca jabłoniowa) - 14 dni

Jabłoń (owocówka jabłkóweczka) – 28 dni

Rzepak ozimy, rzepak jary, pszenica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary, żyto jare, pszenica twarda, pszenica samopsza, pszenica płaskurka, pszenica orkisz - 28 dni

Sorgo – 56 dni

Rzodkiew oleista, facelia, seradela – nie dotyczy

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

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

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji – rośliny następcze można siać lub uprawiać po 30 dniach od ostatniego zabiegu środkiem zawierającym acetamipryd.

W normalnym cyklu uprawowym - nie ma ograniczeń co do okresu od ostatniego zastosowania środka do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość oraz ilość środka. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W wypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka podać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem)

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

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

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej należy:

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

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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.

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

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą (kombinezon) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):  
nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

## **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.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczół.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

### Ziemniak

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### Rzepak ozimy - zastosowanie wiosenne

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### Rzepak ozimy - zastosowanie jesienne

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%

### Rzepak jary

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### Jabłoń, dawka 0,25 l/ha

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych, lub
- 15 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub

- 3 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo, lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

#### Jabłoń, dawka 0,125 l/ha

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 15 m od zbiorników i cieków wodnych, lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 3 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo, lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

#### Zboża ozime

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

#### Zboża jare, sorgo

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

#### Winorośl

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 15 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 3 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

Rzodkiew oleista, facelia, seradela

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy buforowej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze w zakresie 5°C - 25°C.

Chronić przed zamarzaniem.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

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

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....