

**Posiadacz zezwolenia:**

Bayer SAS, 74 rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, Republika Francuska;  
adres do korespondencji: Bayer SAS, 74 rue Gorge de Loup, CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09,  
Republika Francuska

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Bayer Sp. z o.o., ul. Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, Rzeczpospolita Polska,  
tel.: 22 572 35 00, [www.agro.bayer.com.pl](http://www.agro.bayer.com.pl)

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

.....

**SIVANTO ENERGY**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

flupyradifuron (substancja z grupy butenolidów) - 75 g/l (6,48%)

deltametryna (substancja z grupy pyretroidów) - 10 g/l (0,86%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 96/2022 z dnia 17-08-2022 r.**

**Zmienione decyzją R - 1370/2024d z 05-11-2024 r.**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                             |
| Niebezpieczeństwo                                                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
| H302+H332<br>H317<br>H318<br>H410                                                   | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry<br>Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH401                                                                              | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.                                                                                                                   |
| P280                                                                                | Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy                                                                                                                                                                      |
| P305 + P351<br>+ P338                                                               | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.<br>Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.                                                                   |
| P310<br>P391                                                                        | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem<br>Zebrać wyciek.                                                                                                                                              |

**OPIS DZIAŁANIA**

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu kontaktowym i żołądkowym. W roślinie działa powierzchniowo (deltametryna) i systemicznie (flupyradifuron).

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna flupyradifuron należy do grupy 4D (modulatory receptora nikotyno-acetylocholinowego) a substancja czynna deltametryna należy do grupy 3A (modulatory kanałów sodowych)

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych

### **Rzepak ozimy**

*Chowacz czterozębny, chowacz brukwiaczek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30-49).

Liczba zabiegów: 1

*Ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50-57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1

*Pryszczarek kapustnik (średni poziom zwalczania), chowacz podobnik*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku do końca fazy rozwoju łuszczyń (10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość - 90% łuszczyń osiąga typową wielkość) (BBCH 71-79).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zaleceń ze strategii przeciwdziałania odporności).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zaleca ilość wody: 200-600 l/ha

### **Rzepak jary (średni poziom zwalczania)**

*Ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50-57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia.

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych i zaleceń ze strategii przeciwdziałania odporności).

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zaleca ilość wody: 200-600 l/ha

## **Pszenica ozima, pszenica jara**

### *Skrzypionki*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku grubienia pochwy liściowej liścia flagowego - wczesna faza rozwoju kłosa do fazy początku dojrzałości woskowej ziarniaków (BBCH 41-83), z wyłączeniem okresu 10 dni poprzedzającego fazę kwitnienia oraz samej fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych).

## **Kukurydza**

### *Mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka, zachodnia kukurydziana stonka korzeniowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku ukazania się wiechy do fazy pełnej dojrzałości mleczonej ziarniaków (BBCH 51-75), z wyłączeniem okresu 10 dni poprzedzającego fazę kwitnienia oraz samej fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-500 l/ha.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOObszarowych**

*Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik*

## **Gorczyca**

### *Ślodyszek rzepakowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku fazy rozwoju pąków kwiatowych do fazy, gdy widoczne są nadal zamknięte pojedyncze pąki kwiatowe na kwiatostanach bocznych (BBCH 50-57), jednakże nie mniej niż 10 dni przed początkiem kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zaleca ilość wody: 200-600 l/ha

## **Rzepak jary**

### *Chowacz czterozębny, chowacz brukwiacek*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha  
Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30-49).  
Liczba zabiegów: 1

*Pryszczarek kapustnik, chowacz podobnik*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha  
Termin stosowania: środek zastosować po wystąpieniu szkodnika na roślinach rzepaku, od początku do końca fazy rozwoju łuszczyń (10% łuszczyń osiągnęło ostateczną wielkość - 90% łuszczyń osiąga typową wielkość) (BBCH 71-79).  
Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem wszystkich zastosowań w uprawie rzepaku jarego i zaleceń ze strategii przeciwdziałania odporności).  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.  
Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

### **Pszenica ozima, pszenica jara**

*Żółwinek zbożowy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku grubienia pochwy liściowej liścia flagowego - wczesna faza rozwoju kłosa do fazy początku dojrzałości woskowej ziarniaków (BBCH 41-83), z wyłączeniem okresu 10 dni poprzedzającego fazę kwitnienia oraz samej fazy kwitnienia (BBCH 61-69).  
Liczba zabiegów: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.  
Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (z uwzględnieniem wszystkich zastosowań środka w uprawie pszenicy ozimej i pszenicy jarej).

### **Kukurydza cukrowa**

*Mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka, zachodnia kukurydziana stonka korzeniowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.  
Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku ukazania się wiechy do fazy pełnej dojrzałości młecznej ziarniaków (BBCH 51-75), z wyłączeniem okresu 10 dni poprzedzającego fazę kwitnienia oraz samej fazy kwitnienia (BBCH 61-69).  
Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Proso zwyczajne, sorgo**

*Mszyce, omacnica prosowianka, słonecznica orężówka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha.

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy początku ukazania się wiechy do fazy dojrzałości średniomlecznej ziarniaków (BBCH 51-75), z wyłączeniem okresu 10 dni poprzedzającego fazę kwitnienia oraz samej fazy kwitnienia (BBCH 61-69).  
Zalecana ilość wody: 200-1000 l/ha.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### **Winorośl**

*Scaphoideus titanus* (pluskwiak z rodziny skoczkwatych – wektor chorób fitoplazmatycznych)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.  
Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, od fazy zawiązywania owoców do fazy początku dojrzewania, gdy jagody zaczynają się wybarwiać (BBCH 71-81).  
Liczba zabiegów: 2.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.  
Zalecana ilość wody: 100-1200 l/ha.  
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

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

Środka nie stosować w okresie kwitnienia rzepaku i gorczycy (BBCH 61-69).

Zabiegi środkiem Sivanto Energy wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.

Ilość cieczy użytkowej należy dostosować do fazy rozwojowej rośliny chronionej i zagęszczenia łąnu.

Działania w celu ograniczenia ryzyka rozwoju odporności w populacjach szkodników:

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: flupyradifuron (związek z grupy butenolidów, modulatory nikotynowych receptorów acetylocholino (nAChRs), należący wg klasyfikacji IRAC do grupy D4 oraz deltametrynę (związek z grupy pyretroidów, modulatory kanałów sodowych), należący wg klasyfikacji IRAC do grupy 3A.

W celu zapobiegania rozwojowi odporności w populacji szkodników zwalczanych środkiem Sivanto Energy, należy przestrzegać m. in. następujących zasad:

- bezwzględnie przestrzegać maksymalnej zalecanej liczby zabiegów środkiem w sezonie wegetacyjnym (rzepak ozimy, rzepak jary, pszenica ozima, pszenica jara, winorośl – 2 zabiegi; gorczyca, kukurydza, kukurydza cukrowa, proso zwyczajne, sorgo – 1 zabieg),
- w rzepaku ozimym i rzepaku jarym dopuszczalne są maksymalnie dwie aplikacje środka w sezonie, każda w odrębnym oknie zabiegowym i przeciwko innej grupie szkodników spośród trzech wymienionych grup, pod warunkiem, że nie będą to dwie aplikacje w sąsiadujących (kolejnych) oknach zabiegowych,
- w wypadku gdy wymagane jest większa liczba zabiegów, należy użyć środków zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji IRAC, o innym mechanizmie działania,
- po zastosowaniu środka Sivanto Energy nie należy nigdy używać do kolejnego zabiegu środka

zawierającego substancje czynne z grupy 3A lub z grupy 4D wg klasyfikacji IRAC. Zamiast nich, w kolejnym zabiegu należy użyć środka zawierającego substancje czynną z jednej z następujących grup wg klasyfikacji IRAC: 1B, 4A, 9B, lub 22A,

- kolejne pokolenia szkodnika powinny być zwalczane insektycydami należącym do innej grupy chemicznej i o innym mechanizmie działania, szczególnie gatunki wykazujące wysokie ryzyko powstawania odporności (np. szkodniki mające wiele pokoleń w roku),

- środek stosować wyłącznie w zalecanej dawce zgodnie z etykietą, zarówno w przypadku zabiegu solo,

jak i w mieszaniu środków,

- o ile jest to możliwe, włączyć do przyjętego programu ochrony inne niż chemiczne metody ochrony uprawy przed szkodnikami, zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin,

- w przypadku stwierdzenia wystąpienia odporności w populacji szkodnika na substancje czynne z grupy 4D wg klasyfikacji IRAC należy zaprzestać stosowania środków zawierających substancje czynne z tej grupy i z innych grup o tym samym mechanizmie działania.

## **OKRESY KARENCJI**

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

rzepak ozimy, rzepak jary – 45 dni,

winorośl – 14 dni,

pszenica ozima, pszenica jara – 30 dni,

kukurydza cukrowa – 7 dni,

kukurydza, proso zwyczajne, sorgo, gorczyca – niewymagany.

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 skarmiać zwierząt paszą pochodzącą z upraw, na których zastosowano środek Sivanto Energy.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą, uzupełnić do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Puste opakowanie należy ręcznie przepłukać wodą (kolejno trzykrotnie, potrząsając pojemnikiem) lub korzystając z systemu czyszczenia przy użyciu strumienia wody pod ciśnieniem, jeśli system taki znajduje się na opryskiwaczu. Popłuczyny należy wlać do zbiornika opryskiwacza. Środek pozostały po przeprowadzeniu oprysku należy co najmniej 10-krotnie rozcieńczyć i wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **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.

## **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.  
Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

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

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.  
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Środka nie stosować w czasie kwitnienia rośliny uprawnej.

Nie stosować, gdy w roślinie uprawnej występują kwitnące chwasty.

W celu ochrony pszczół ostatni zabieg przed kwitnieniem wolno wykonać nie później niż 10 dni przed początkiem kwitnienia. Termin zabiegu należy zatem ustalić biorąc pod uwagę spodziewaną liczbę dni do kwitnienia, oszacowaną na podstawie spodziewanego przebiegu pogody, cech odmianowych, oraz fazy rozwojowej roślin w dniu podejmowania decyzji. Niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej, środek stosować wieczorem, by zapobiec narażeniu pszczół i innych gatunków zapylających żerujących poza opryskiwanym polem na znos środka z chmurą oprysku.

### Stosowanie środka w rzepaku ozimym:

- w dawce 2 x 0,75 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 10 m lub

- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub

- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

- w dawce 2 x 0,5 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m, zadarnionej na szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 10 m lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Stosowanie środka w rzepaku jarym:

- w dawce 2 x 0,75 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m, zadarnionej na szerokości 10 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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

- w dawce 2 x 0,5 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m, zadarnionej na szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 5 m lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Stosowanie środka w gorczycy:

- w dawce 0,75 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 10 m lub

- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Stosowanie środka w pszenicy ozimej, pszenicy jarej - w dawce 0,5 l/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

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

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Stosowanie środka w pszenicy ozimej w dawce 0,75 l/ha, pszenicy jarej w dawce 0,75 l/ha, prosie zwyczajnym, sorgo, kukurydzy lub kukurydzy cukrowej:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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:

- 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
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Stosowanie środka w winorośli:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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:

- 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo, lub
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%, lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%

**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 0°C - 30°C

Chronić przed mrozem.

Chronić przed bezpośrednim dostępem promieni słonecznych

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 dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody lub wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii