

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-1143/2025d z dnia 22.12.2025 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-144/2018 z dnia 19.09.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

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

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


## BENEVIA 100 OD

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

cyjanotraniliprol (związek z grupy antranilowych diamidów) – 100 g/l (10,26%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-144/2018 z dnia 19.09.2018 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1143/2025d z dnia 22.12.2025 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. 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.
P261 P280 P302 + P352 P333 + P313 P362 + P364 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu zawiesiny olejowej do rozcieńczania wodą (OD), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa włącznie oraz translaminarnie.

Paraliż owadów następuje w ciągu kilku godzin i objawia się zahamowaniem ruchu i żerowania szkodnika. Ostateczny efekt działania widoczny jest po 3-6 dniach od zabiegu.

Substancja czynna cyjanotraniliprol należy do grupy IRAC 28.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego, opryskiwacza ręcznego oraz opryskiwaczy szklarniowych.

## **Ziemniak**

### *stonka ziemniaczana*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 125 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju pędów bocznych na pędzie głównym do fazy, gdy widoczne są pierwsze jagody (BBCH 20 - 70). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.

## **Marchew, pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy**

### *połyśnica marchwianka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru - do fazy pełnej dojrzałości nasion (wszystkie nasiona uzyskały typową barwę) (BBCH 41 - 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie wylotu pierwszych muchówek.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

## **Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, brokuł, kalafior, kapusta brukselska (w uprawie w polu)**

### *piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400-500 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy, gdy główki (róże) osiągają typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 41 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

### *śmietka kapuściana*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy, gdy główki (róże) osiągają typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 41 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 1.

### **Truskawka (w uprawie w polu)**

*kwieciak malinowiec*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 700 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 41 - 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu chrząszczy.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

### **Truskawka (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża)**

*światłówka naziemnica*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml /ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 600-750 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów jego żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

*mszyca brzoskwiniowo-ziemniaczana*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów jego żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

### **Pomidor, oherżyna (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża)**

*skośnik pomidorowy, miniarki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 600 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400-600 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*słonecznica orężówka, światłówka naziemnica, sówka bawełnowka egipska, blyszczka, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1125 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 600-1125 ml/ha.

Termin stosowania: środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 4.

### **Ogórek, cukinia i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża)**

*miniarki*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 600 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400-600 ml/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*światłówka naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1125 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 600-1125 ml/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 4.

### **Melon, arbuz i inne warzywa dyniowate o niejadalnej skórce (w uprawie w szklarni o trwałej konstrukcji odizolowanej od podłoża)**

*miniarki*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400 ml/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*światłówka naziemnica, mączlik ostroskrzydły, mączlik szklarniowy, mszyca ogórkowa*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 600-750 ml/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów żerowania, od fazy rozwiniętego drugiego liścia na pędzie głównym do fazy pełnej dojrzałości: owoce mają typową barwę (BBCH 12 - 89).

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 4.

## **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**

### **Pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy**

*światłówka naziemnica, bawełnówka egipska*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 600 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru - do fazy pełnej dojrzałości nasion (wszystkie nasiona uzyskały typową barwę) (BBCH 41 - 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem liczby zabiegów wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

### **Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, brokuł, kalafior, kapusta brukselska (w uprawie w polu)**

*światłówka naziemnica, bawełnówka egipska, błyszczka jarzynówka, gnatarz rzepakowiec*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 ml/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400-500 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy, gdy główki (róże) osiągną typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 41 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

*mączlik warzywny*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru do fazy, gdy główki (róże) osiągają typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 41- 49).

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika.

Środek stosować z dodatkiem adjuwanta olejowego.

Liczba zabiegów: 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem liczby zabiegów wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 1.

### **Truskawka (w uprawie w polu)**

*muszka plamoskrzydła*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 700 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 41 - 89).

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj.

Liczba zabiegów: 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

*światłówka naziemnica*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 700 ml/ha.

Termin stosowania: środek zastosować od początku fazy rozwoju pędów rozłogowych i młodych roślin do fazy drugiego zbioru - większość owoców wybarwiona, zbiór późny (BBCH 41 - 89).

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem liczby zabiegów wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 1.

Po zastosowaniu tego środka, środki zawierające substancję cyjanotraniliprol można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 3 lata.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Ziemiak, marchew, pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy – 14 dni.

Kapusta głowiasta, brokuł, kalafior, kapusta brukselska – 7 dni.

Truskawka, pomidor, oberżyna, ogórek, cukinia i inne warzywa dyniowate o jadalnej skórce, melon, arbuz i inne warzywa dyniowate o niejadalnej skórce – 1 dzień.

Na uprawy polowe do ochrony których zastosowano środek Benevia 100 OD dwa razy w sezonie wegetacyjnym, nie wolno stosować w tym samym roku kalendarzowym żadnego innego środka zawierającego cyjanotraniliprol, łącznie z zastosowaniem doglebowym.

W uprawach polowych nie stosować więcej niż 150 g substancji czynnej cyjanotraniliprolu na hektar w ciągu całego roku kalendarzowego, niezależnie od rodzaju formułacji środka i sposobu aplikacji.

1. Środka nie stosować:

- na plantacjach roślin osłabionych przez szkodniki, przymrozek, mróz, nadmiar wilgoci, suszę, niedobór składników mineralnych lub inne czynniki powodujące osłabienie wzrostu;
- później niż 2 godziny przed spodziewanym deszczem;
- w produkcji rozsady lub w przypadku roślin stanowiących szkółkarski materiał rozmnożeniowy.

2. W celu ochrony wód podziemnych nie stosować na glebach:

- o pH  $\leq 5,5$  w marchwi, pietruszce, pasternaku, selerze,
- o pH  $\leq 5,7$  w kapuście głowiastej, brokule, kalafiorze, kapuście brukselce, truskawkach,
- o pH  $\leq 5,9$  w ziemniaku.

W przypadku zwalczania mączlików, wciornastków i innych szkodników ssących w celu poprawy skuteczności zaleca się dodatek adjuwanta olejowego. W przypadku stosowania w mieszaninie z adjuwantem olejowym należy stosować się do zaleceń stosowania wszystkich środków, wchodzących w skład mieszaniny.

Zaleca się stosować środek w temperaturze powietrza powyżej 10°C.

Środek zawiera substancję czynną cyjanotraniliprol (związek z grupy modulatorów receptorów rianodynowych), która wg klasyfikacji IRAC należy do grupy 28. W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach szkodników należy m.in.:

- środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup wg klasyfikacji IRAC i o odmiennym mechanizmie działania,
- w zależności od chronionej rośliny uprawnej i zaleceń zamieszczonych na etykiecie nie stosować środków zawierających substancje czynne z grupy diamidów (grupa IRAC 28) częściej niż 2 razy lub 4 razy w tej samej uprawie,
- w przypadku dwukrotnego stosowania po sobie środka oba zabiegi powinny być wykonane przeciwko temu samemu pokoleniu szkodnika,
- w ciągu 30 dni nie należy wykonywać więcej niż 2 zabiegi przeciwko temu samemu szkodnikowi w danej uprawie. Kolejne pokolenia szkodnika powinny być zwalczane środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup wg klasyfikacji IRAC i o odmiennym mechanizmie działania,
- nie należy redukować dawek środka, również w przypadku gdy jest on składnikiem mieszanin zbiornikowych,
- w przypadku warzyw kapustnych nie stosować środków zawierających substancje czynne z grupy IRAC 28 w tej samej uprawie, przed upływem 90 dni od chwili aplikacji środka na rozsadę,
- temperatury powietrza poniżej 15°C mogą spowodować obniżenie skuteczności działania środka,
- w przypadku stwierdzenia niezadowalającej skuteczności środka skontaktować się z właścicielem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem Benevia 100 OD nie ma możliwości sadzenia lub siania roślin następczych, wcześniej niż po terminie planowanego zbioru roślin chronionych, z wyjątkiem upraw zarejestrowanych pod warunkiem, że w ciągu danego roku nie zastosuje się już żadnego środka ochrony roślin zawierającego cyjanotraniliprol.

W tym samym roku nie sadić roślin następczych, których rozsada traktowana była środkiem zawierającym substancję z grupy diamidów (grupa IRAC 28).

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz

mechanicznie wymieszać. Zasadowość cieczy użytkowej nie powinna przekraczać wartości pH 7. Zaleca się zużyć ciecz użytkową nie później niż w ciągu 4 godzin od jej przygotowania.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić analogicznie jak z resztkami cieczy użytkowej.

### **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 roboczej i które zwróciły się o taką informację.

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

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

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie stosować w uprawach gdzie występują kwitnące chwasty. Należy usunąć chwasty przed kwitnieniem.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczół.

W celu ochrony wód podziemnych nie stosować na glebach:

- o pH  $\leq 5,5$  w marchwi, pietruszce korzeniowej, pasternaku, selerze korzeniowym,
- o pH  $\leq 5,7$  w kapuście głowiastej, brokule, kalafiorze, kapuście brukselce, truskawkach,
- o pH  $\leq 5,9$  w ziemniaku.

#### 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 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Marchew, pietruszka korzeniowa, pasternak, seler korzeniowy, kapusta głowiasta, brokuł, kalafior, kapusta brukselska, truskawka

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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 20 m lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych ani stosowania technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej.

## **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 chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....