

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-767/2025d z dnia 25.09.2025 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 - 767/2025d z dnia 25.09.2025 r.

 	
Uwaga	
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	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362 + P364 P391	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 lub opryskiwacza ręcznego oraz opryskiwaczy szklarniowych.

Ziemniak

Stonka ziemniaczana

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

Termin stosowania: od fazy dwóch liści do fazy, gdy widoczne są pierwsze jagody (BBCH 12 - 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.

Cebula uprawiana z dymki, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana na szczypior, czosnek, szalotka, szczypiorek

Wciornastki

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

Termin stosowania: od fazy dwóch liści do początku fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 80).

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: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 2.

Marchew, pietruszka, pasternak, seler korzeniowy

Połyśnica marchwianka

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

Termin stosowania: od fazy pierwszego liścia do końca fazy dojrzewania nasion (BBCH 11 - 89).

Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie wylotu pierwszych muchówek.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym marchwi: 2.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pietruszki, pasternaku, selera korzeniowego (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 2.

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, brokuł, kalafior, kapusta brukselska

Piętnówka kapustnica, tantniś krzyżowiaczek, bielinki

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 ml/ha.

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

Termin stosowania: od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Śmietka kapuściana

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.
Termin stosowania: od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu pierwszych muchówek.
Liczba zabiegów: 2.
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 2.

Truskawka uprawiana w polu

Kwieciak malinowiec

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.
Termin stosowania: od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu chrząszczy.
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 (z uwzględnieniem zabiegów wskazanych w dalszej części etykiety): 2.

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 szkodników lub zaobserwowaniu pierwszych objawów 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 brzoskwińczo-ziemniaczana

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.
Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu szkodnika lub zaobserwowaniu pierwszych objawów 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.

Ślonecznica orężówka, światłówka naziemnica, sówka bawełnówka egipska, błyszczka, 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 (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 (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 (cyklu uprawy): 4.

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**

**Cebula uprawiana z dymki, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana na szczypior, czosnek,
szalotka, szczypiorek**

Śmietka cebulanka, miniarka porówka

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

Termin stosowania: od fazy dwóch liści do początku fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12-80). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie wylotu pierwszych muchówek.

Stosować z dodatkiem adiuwanta olejowego.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem liczby zabiegów wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 2.

Pietruszka, pasternak, seler korzeniowy

Światłówka naziemnica, bawełnówka egipska

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

Termin stosowania: od fazy pierwszego liścia do końca fazy dojrzwania nasion (BBCH 11- 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

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): 2.

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, brokuł, kalafior, kapusta brukselska

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: od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Zalecana ilość wody: 300-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Mączlik warzywny

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

Termin stosowania: od fazy drugiego liścia właściwego do końca fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 49). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj oraz wylęgu pierwszych larw.

Stosować z dodatkiem adiuwanta olejowego.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

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): 2.

Truskawka uprawiana w polu

Muszka plamoskrzydła

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

Termin stosowania: od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 89). Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika w czasie składania jaj.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Światłówka naziemnica

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 750 ml/ha.

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

Termin stosowania: od fazy drugiego liścia do fazy dojrzałości zbiorczej (BBCH 12 - 89). 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: 300-1000 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem liczby zabiegów wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 2.

Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami

Wciornastki, gąsienice

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 800 ml/ha.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400-800 ml/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodnika, od fazy BBCH 21.

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Ziemniak, cebula uprawiana z dymki, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana na szczypior, czosnek, szalotka, szczypiorek, marchew, pietruszka, 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.

Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie i pod osłonami – nie dotyczy.

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 formulacji 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 cebuli uprawianej z dymki, cebuli uprawianej z siewu, cebuli uprawianej na szczypior, czosnku, szalotce, szczypioru, ziemniaku i roślinach ozdobnych.

W przypadku zwalczania mączlików, wciornastków i innych szkodników ssących w celu poprawy skuteczności zaleca się dodatek adjuwanta olejowego. W przypadku stosowania w mieszaninie z adiuwantem 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 wlewniu 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 ani 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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony pszczoł 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 pszczoł.

W celu ochrony wód podziemnych nie stosować na glebach:

- o $\text{pH} \leq 5,5$ w marchwi, pietruszce, pasternaku, selerze korzeniowym,
- o $\text{pH} \leq 5,7$ w kapuście głowiastej, brokule, kalafiorze, kapuście brukselce, truskawkach,
- o $\text{pH} \leq 5,9$ w cebuli uprawianej z dymki, cebuli uprawianej z siewu, cebuli uprawianej na szczypior, czosnku, szalotce, szczypiorku, ziemniaku i roślinach ozdobnych.

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.

Cebula uprawiana z dymki, cebula uprawiana z siewu, cebula uprawiana na szczypior, czosnek, szalotka, szczypiorek, marchew, pietruszka, 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%.

Rośliny ozdobne o wysokości do 50 cm

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:

- 15 m lub

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

Rośliny ozdobne o wysokości od 50 cm do 150 cm

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:

- 30 m lub
- 15 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%, lub
- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Rośliny ozdobne o wysokości powyżej 150 cm

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

Stref ochronnych nie wyznacza się, w przypadku zastosowania środka w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

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/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 -