

*Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 753/2022d z dnia 27.09.2022 r.
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R- 65/2021 h.r. z dnia 14.06.2021 r.*

Posiadacz pozwolenia:

Agrosimex Sp. z o.o., Goliary 43, 05-620 Błędów, tel.: (48) 66 80 471, fax (48) 66 80 468,
e-mail: agrosimex@agrosimex.com.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax: +48 63 240 0118 wew. 136,
e-mail: biuro@pakon-konin.pl

SPINOSAD MAX

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Spinosad: Spinozyn A, Spinozyn D (substancja z grupy spinozyn) - 240 g/l (22,72 %)

**Pozwolenie MRiRW nr R-65/2021 h.r. z dnia 14.06.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją nr R – 753/2022d z dnia 27.09.2022 r.**

	
Uwaga	
H410	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.
P391 P501	Zebrać wyciek. Zawartość/pojemnik usuwać do recyklingu bądź składowania na składowiskach odpowiednich dla pestycydów lub spalania w odpowiednich instalacjach

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym oraz jajobójczym, przeznaczony do zwalczania niektórych szkodników gryzących w roślinach warzywnych. Na roślinie działa powierzchniowo i wgłębnie. Działanie wgłębne dotyczy wyłącznie młodych liści.

Środek jest otrzymywany w wyniku fermentacji bakterii *Saccharopolyspora spinosa*.

Substancja biologicznie czynna działa na komórki nerwowe owada, co prowadzi do paraliżu, a następnie do śmierci szkodników.

Objawy działania środka występują w ciągu kilkunastu minut po zabiegu, śmierć szkodnika następuje po upływie kilku godzin.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych i polowych lub opryskiwaczy ręcznych.

Ziemniak

Larwy stonki ziemniaczanej

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 - 0,15 l/ha.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe larw. W razie konieczności zabieg powtórzyć. Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika, na wyższe stadia rozwojowe larw i w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 150 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Kapusta głowiasta biała uprawiana w gruncie

Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub na starsze stadia rozwojowe gąsienic.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Liczba zabiegów: 1-3.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

W razie konieczności zabieg powtórzyć po ponownym zasiedleniu rośliny przez wciornastka (szczególnie wskazane jest przeprowadzenie zabiegu w okresie migracji wciornastka z cebuli na kapustę – załamywanie się szczypioru na cebuli).

Liczba zabiegów: 1-3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Kalafior uprawiany w gruncie

Bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz na starsze stadia rozwojowe gąsienic.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Brokuł uprawiany w gruncie

Bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz na starsze stadia rozwojowe gąsienic.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Cebula

Wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Por

Wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Pomidor uprawiany pod osłonami

Wciornastek zachodni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania środka: Opryskiwać z chwilą pojawienia się osobników dorosłych. W razie potrzeby zabieg powtórzyć.

Liczba zabiegów: 4.

Odstęp między zabiegami: 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300 - 2000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora uprawianego pod osłonami uwzględniająca zastosowania w uprawach małoobszarowych: 4.

Ogórek uprawiany pod osłonami

Wciornastek zachodni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,04% (40 ml środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania środka: Opryskiwać z chwilą pojawienia się osobników dorosłych. W razie potrzeby zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 7 - 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300 - 2000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym ogórka uprawianego pod osłonami uwzględniająca strategię zarządzania odpornością: 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.

Borówka wysoka, agrest, porzeczka biała, porzeczka czerwona, porzeczka czarna, żurawina, truskawka, malina, jeżyna

Muszka plamoskrzydła (Drosophila suzukii), wciornastek różówek

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,32 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika lub gdy występuje niska wilgotność powietrza oraz wysoka temperatura.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pąków kwiatowych do końca fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji (BBCH 51-89). Zabieg wykonać, gdy pojawią się postacie dorosłe i pierwsze larwy lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Zwójka bukówecka, zwójka siatkówecka, zwójka różóweczka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,32 - 0,4 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku dużej liczebności szkodnika oraz na starsze stadia rozwojowe gąsienic.

Termin stosowania: środek stosować od fazy pąków kwiatowych do końca fazy dojrzewania owoców z zachowaniem okresu karencji (BBCH 51-89). Zabieg wykonać na najmłodsze stadia rozwojowe gąsienic. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Salata głowiasta, salata długolistna (salata rzymska), salata liściowa (salata kędzierzawa) uprawiane w gruncie

Wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy główki osiągną typową wielkość i twardość lub rośliny nie formujące główki osiągną typową masę liściową (BBCH 18-49). Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Seler korzeniowy uprawiany w gruncie, seler naciowy uprawiany pod osłonami

Liściolubka selerowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka:

- Seler korzeniowy – środek stosować od fazy gdy korzeń osiąga 40% typowej średnicy do fazy gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 44-49);
- Seler naciowy – środek stosować od osiągnięcia 40% masy liściowej do osiągnięcia 100% masy liściowej typowej dla odmiany) (BBCH 44-49).

Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika, lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Jarmuż uprawiany w gruncie, kalarepa uprawiana w gruncie

Bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-49). Zabieg wykonywać na początku

zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rukola uprawiana w gruncie, roszonek uprawiana w gruncie

Miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-35). Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Szczypiorek uprawiany w gruncie

Wciornastki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od momentu grubienia podstawy liści do początku powstawania pędu kwiatowego BBCH (40-47). Zabieg wykonać, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Czosnek, czosnek askaloński uprawiane w gruncie

Wciornastki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować od momentu grubienia podstawy liści do początku powstawania pędu kwiatowego BBCH (40-47). Zabieg wykonać, gdy pojawią się pierwsze larwy i postacie dorosłe wciornastka lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny warzywne uprawiane na młode liście uprawiane w gruncie

Wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik, śmietka ćwiklanka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy 3 do 8 liści (BBCH 13-18). Zabieg wykonywać na najmłodsze stadia rozwojowe szkodnika. Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika, lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Szpinak uprawiany w gruncie, szczaw uprawiany w gruncie

Śmietka ćwiklanka, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna, błyszczka jarzynówka, piętnówka kapustnica, bielinek kapustnik, bielinek rzepnik

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od ośmiu liści właściwych do chwili kiedy rośliny uprawne osiągną typową wielkość, kształt i masę liści (BBCH 18-49). Zabieg wykonywać na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń. W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Bakłażan uprawiany pod osłonami i w szklarni, papryka uprawiana pod osłonami i w szklarni, pomidor uprawiany pod osłonami i w szklarni

Skośnik pomidorowy, wciornastki, miniarka ciepłolubka, miniarka psiankowianka, miniarka wielożerna

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować na początku zasiedlania rośliny przez szkodnika lub po zauważeniu pierwszych uszkodzeń, od początku fazy kwitnienia do stadium, gdy 70% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 61-71). W razie konieczności zabieg powtórzyć.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym bakłażana uprawianego pod osłonami i w szklarni, papryki uprawianej pod osłonami i w szklarni oraz pomidora uprawianego w szklarni: 3.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym pomidora uprawianego pod osłonami: 4.

Grusza

Zwójka siatkóweczka, piędzik przedzimek

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania środka: Środek stosować w momencie wytwarzania i rozwoju liści i kwiatostanów a przed kwitnieniem drzew (<BBCH 59).

Liczba zabiegów: 1.

Zwójka siatkóweczka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować po kwitnieniu drzew (>BBCH 70).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

grusza, rukola uprawiana w gruncie, roszponka uprawiana w gruncie, rośliny warzywne uprawiane na młode liście uprawiane w gruncie - 14 dni;

cebula uprawiana w gruncie, por uprawiany w gruncie, seler korzeniowy uprawiany w gruncie, czosnek, czosnek askaloński uprawiany w gruncie, kalarepa uprawiana w gruncie, szczypiorek uprawiany w gruncie - 7 dni,

kapusta głowiasta biała uprawiana w gruncie, kalafior uprawiany w gruncie, brokuł uprawiany w gruncie, pomidor uprawiany pod osłonami i w szklarni, ogórek uprawiany pod osłonami, ziemniak, borówka wysoka, agrest, porzeczka biała, porzeczka czerwona, porzeczka czarna, żurawina, truskawka, malina, jeżyna, bakłażan uprawiany pod osłonami i w szklarni, papryka uprawiana pod osłonami i w szklarni, seler naciowy uprawiany pod osłonami, sałata uprawiana w gruncie, jarmuż uprawiany w gruncie, szpinak uprawiany w gruncie, szczaw uprawiany w gruncie - 3 dni.

1. Środek działa najskuteczniej w temperaturze od 8° do 25°C.
2. Opryskiwać całe rośliny, zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
3. Zabieg wykonać co najmniej na 4 godziny przed spodziewanym deszczem i co najmniej 12 godzin przed planowanym deszczowaniem plantacji.
4. Efekt działania środka jest widoczny po kilku dniach od momentu wykonania zabiegu.
5. Zabieg pod osłonami wykonywać w godzinach wieczornych.
6. Aby zapobiec zjawisku odporności:
 - w każdej roślinie uprawnej środek nie może być stosowany w liczbie większej niż zostało to zapisane jako maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym;
 - zabiegi wykonać przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, odmiennym mechanizmie działania;
 - unikać stosowania środka na następujące po sobie pokolenia szkodnika. Można stosować środek kilkukrotnie na to samo pokolenie;
 - jeśli nie można precyzyjnie określić kolejnego pokolenia, nie stosować więcej niż 3 razy w zabiegach występujących po sobie i nie dłużej niż 30 dni.

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 (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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.

W celu uniknięcia zmycia produktu z liści rośliny uprawnej resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury wypryskać dopiero po obeschnięciu liści.

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 oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, 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.

UPRAWY W GRUNCIE

Niebezpieczne dla pszczół. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Unikać znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące tereny.

Nie stosować na rośliny pokryte spadzią.

W przypadku uprawy ziemniaka:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 metrów 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.

W przypadku uprawy kapusty głowiastej białej, kalafiora, brokuła, cebuli, pora, sałat, selera korzeniowego, jarmuża, kalarepy, rukoli, roszponki, szczypioru, czosnku, czosnku askalońskiego, roślin warzywnych uprawianych na młode liście, szpinaku, szczawiu, borówki wysokiej, truskawki, agrestu, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny:

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

W przypadku uprawy kapusty głowiastej białej, kalafiora, brokuła, cebuli, pora, sałat, selera korzeniowego, jarmuża, kalarepy, rukoli, roszponki, szczypioru, czosnku, czosnku askalońskiego, roślin warzywnych uprawianych na młode liście, szpinaku, szczawiu:

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

W przypadku uprawy borówki wysokiej, truskawki, agrestu, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny:

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku uprawy gruszy:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych:

- strefy ochronnej o szerokości 65 metrów (w tym 20 metrów zadarnionej strefy buforowej) lub
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 metrów z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95%.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

UPRAWY POD OSŁONAMI

Stosowanie pod osłonami możliwe tylko, gdy nie są obecne pszczoły lub inne owady zapylające.

Unikać narażenia pszczół na działanie środka.

Niebezpieczny dla stawonogów niebędących celem działania środka. Unikać narażenia stawonogów niebędących celem działania w uprawach pod osłonami.

W przypadku upraw pod osłonami, które nie gwarantują izolacji od środowiska, w celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest określenie strefy ochronnej w o szerokości 20 metrów do zbiorników i cieków wodnych.

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 5°C - 30°C,
- w suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, unikać skrajnych temperatur.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -