

Posiadacz zezwolenia:

Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@globachem.com

BANDUKI

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) - 25 g w 1 litrze środka (2,8%)

Inne substancje niebezpieczne niebędące substancją czynną: solwent nafta (ropa naftowa), lekkie związki aromatyczne.

Zezwolenie MRiRW nr R - 112/2024 z dnia 17.07.2024 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H226 H302 H304 H315 H318 H332 H335 H336 H410	Łatwopalna ciecz i pary. Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. 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.
P210 P240 P261 P280 P305 + P351 + P338 P391	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Unikać wdychania mgły/par/ rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę oczu lub ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie działa powierzchniowo.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 - 0,3 l/ha.

Środek w wyższej z zalecanych dawek stosować do zwalczania chrząszczy oraz w przypadku bujnej naci ziemniaczanej.

Termin stosowania: Opryskiwać nie wcześniej niż dwa tygodnie po wschodach roślin uprawnych tj. od początku fazy wzrostu (zakrywania międzyrzędzi).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rzepak ozimy

Pchełki

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

Termin stosowania: Środek stosować po wystąpieniu chrząszczy na młodych roślinach lub zauważeniu pierwszych uszkodzeń.

Liczba zabiegów: 1

Ślodyszek rzepakowy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać po wystąpieniu szkodnika na pakujących roślinach, w fazie zwanego kwiatostanu, najpóźniej w fazie luźnego kwiatostanu. Zabieg ogranicza również występowanie chowacza czterozębnego.

Liczba zabiegów: 1

Mszyca kapuściana

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35 l/ha.

Termin stosowania: Opryskiwać w przypadku licznego wystąpienia i pojawu pierwszych kolonii mszyc.

Zabieg w fazie wykształcenia łuszczyń ogranicza występowanie szkodników łuszczyńowych (chowacza podobnika i pryszczarka kapustnika).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w uprawie rzepaku ozimego: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Jabłoń

Kwieciak jabłkowiec

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

Termin stosowania: Opryskiwać w przypadku wystąpienia chrząszczy, tuż przed pękaniem lub w czasie pękania pąków jabłoni, w dni słoneczne przy temperaturze co najmniej 120 C.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Róża

Mszyca różano-szczeciowa,

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05%. (50 ml środka w 100 l wody).

Termin stosowania: Opryskiwać po zauważeniu szkodników.

Liczba zabiegów: 1

skoczek różany

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05%. (50 ml środka w 100 l wody).

Termin stosowania: Opryskiwać po zauważeniu szkodników.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500-1000 l/ha w zależności od wysokości roślin.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Ziemniak - 7 dni

Jabłoń – 7 dni

Rzepak ozimy - 45 dni

1. Możliwe jest wykonanie maksymalnie dwóch zabiegów insektycydem Delta-Glob EC w okresie wegetacji rośliny chronionej, w tym jednokrotnego na dany gatunek szkodnika w odstępach nie mniejszych niż 7 dni (w przypadku róży) i 14 dni (w przypadku uprawy ziemniaka, rzepaku ozimego i jabłoni).

W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów, stosować zalecane insektycydy z innych grup chemicznych.

2. Środek działa najskuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabiegi wykonywać pod koniec dnia.
3. W przypadku zwalczania szkodników (zwłaszcza kłująco- ssących) zabieg wykonać dokładnie, aby wszystkie części roślin były pokryte cieczą użytkową.
4. Przed zastosowaniem środka na róże na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg celem sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.
5. Jeżeli środek stosowany jest dwukrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej lub wyższej niż 0,25 l/ha lub jednorazowo w dawce równej lub wyższej niż 0,4 l/ha (w przypadku jabłoni) lub jednorazowo z zastosowaniem 800 l/ha lub więcej cieczy użytkowej (w przypadku róży) w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować:
 - na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
 - kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
 - w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

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. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

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

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

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 wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, ochronę oczu lub ochronę twarzy w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem..

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

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.

OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu):

24 godziny - w przypadku dwukrotnego stosowania środka w sezonie wegetacyjnym w dawce równej lub wyższej niż 0,25 l/ha lub jednokrotnego w dawce równej lub wyższej niż 0,4 l/ha (w

przypadku jabłoni) lub z zastosowaniem 800 l/ha lub więcej cieczy użytkowej (w przypadku róży)

Jeżeli środek stosowany jest dwukrotnie w sezonie wegetacyjnym w dawce równej lub wyższej niż 0,25 l/ha lub jednorazowo w dawce równej lub wyższej niż 0,4 l/ha (w przypadku jabłoni) lub jednorazowo z zastosowaniem 800 l/ha lub więcej cieczy użytkowej (w przypadku róży) w celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować:

- na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
- kiedy na uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
- w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek, a także na roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

W pozostałych przypadkach, w czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

W przypadku uprawy ziemniaka i rzepaku

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

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

W przypadku uprawy jabłoni

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 50 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.

W przypadku uprawy róż

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w dobrze wentylowanym miejscu; przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty,
- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C.

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 połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

Nie wywoływać wymiotów.

Okres ważności - 2 lata.....

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -