

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 438/2024d z dnia 25.04.2024 r.
zmieniającej zezwolenia MRiRW nr R - 56/2017 z dnia 12.04.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Mitsui AgriScience International S.A./N.V., Avenue de Tervueren 270, B-1150 Bruksela, Królestwo Belgii, tel.: +32 (0) 2761 94 42, fax: +32 (0) 2770 64 94


AGREE 50 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Bacillus thuringiensis ssp. *aizawai* szczep GC-91 (Bta GC-91) (czynnik mikrobiologiczny) - 500 g/kg (25000 IU/mg)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 56/2017 z dnia 12.04.2017 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 438/2024d z dnia 25.04.2024 r.**

	
Uwaga	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Mikroorganizmy mogą potencjalnie powodować reakcję uczulającą.	
EUH208	Zawiera <i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>aizawai</i> szczep GC-91. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsca pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne.
P302+P352	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody/ mydłem.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem

OPIS DZIAŁANIA

Biologiczny środek owadobójczy do selektywnego zwalczania różnego rodzaju szkodników z rzędu Lepidoptera.

Środek mikrobiologiczny na bazie zarodników i toksyn *Bacillus thuringiensis* spp. *aizawai*. Działa przeciwko gąsienicom motyli (*Lepidoptera*).

Kilka godzin po spożyciu preparatu gąsienice przerywają żerowanie, a następnie po paru dniach obumierają. Młode gąsienice są znacznie bardziej wrażliwe niż starsze. W celu uzyskania dobrej ochrony konieczne jest by wszystkie części roślin zostały wystarczająco pokryte rozpyloną cieczą.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Zalecana dawka to do 1,0 kg/ha jako oprysk nalistny, rozcieńczony w od 200 do 2000 litrów wody/ha, w zależności od rośliny uprawnej i jej stadium rozwoju.

Brukiew

Plutellidae (*Plutella xylostella*), Crambidae (*Evergestis forficalis*), Pieridae (*Pieris* spp.), Noctuidae (*Autographa gamma*, *Mamestra brassicae*, *Plusia* spp.)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Rzodkiew, czarna rzodkiew

Plutellidae (*Plutella xylostella*)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Rośliny ozdobne - uprawa pod osłonami

Noctuidae (*Plusia* spp., *Mamestra* spp.)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w cyklu uprawy: 6.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

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

Brzoskwinia, wiśnia, czereśnia, śliwa, świdoliwa, morela, nektaryna, grusza, grusza azjatycka, jabłoń płonka (syn. dzika), leszczyna pospolita, dereń jadalny, pigwa pospolita, pigwowiec

Zwójkowate

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy pęknięcia pąka (BBCH>53).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w cyklu uprawy: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 - 1600 l/ha.

Jabłoń

Ogłodek jabłoniowiec, ogłodek szorstki, rozwiertek nieparek, tarcznik niszczytel, torzyśniad kasztanówka, trociniarka czerwica, piędzik przedzimek, zwójkowate, miernikowcowate

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy pęknięcia pąka gdy są widoczne zielone końce liściowe osłaniające kwiaty (BBCH>53).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 - 1600 l/ha.

Winorośl

Zwójkowate

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 – 1,0 kg/ha.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy wyraźnie widoczne są kwiatostany (BBCH > 53).

W zależności od fazy rozwojowej środek stosować:

- w dawce 0,5 kg/ha - od fazy gdy wyraźnie widoczne są kwiatostany do końca fazy kwitnienia (BBCH 53 – 70) lub
- w dawce 0,75 kg/ha - od fazy kiedy młode owoce zaczynają się pogrubiać, resztki okwiatu opadają do początku fazy gdy jagody są wielkości grochu (BBCH 71 – 74) lub
- w dawce 1,0 kg/ha - od fazy gdy jagody są wielkości grochu (BBCH > 75).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 – 1600 l/ha.

Agrest, borówka wysoka, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała – uprawa w polu i pod osłonami

Zwójkowate, miernikowcowate, piędzik przedzimek

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia (BBCH>11).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym w cyklu uprawy: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 - 1600 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie wymagany

1. Agree 50 WG jest kompatybilny z większością obecnie używanych produktów, z wyjątkiem tych o charakterze zasadowym.
2. Środka nie mieszać z produktami, które mogłyby zmienić żywotność zarodników.
3. Aby przygotować roztwór do oprysku należy uprzednio rozproszyć Agree 50 WG w wodzie, a następnie dodać do zbiornika gdy jest w formie zawiesiny.
4. W ramach strategii zarządzania odpornością zaleca się przemienne stosowanie środków owadobójczych zawierających substancje czynne o odmiennym mechanizmie działania.
5. W przypadku wyboru programu ochrony złożonego z bloku zabiegów środek Agree 50WG stosować maksymalnie do trzech kolejnych zabiegów.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Napełnić zbiornik do połowy wodą, mieszając dodać Agree 50 WG (uprzednio rozpuszczony w wodzie). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Następnie resztę zbiornika dopełnić wodą. Roztwór do opryskiwania stosować bezpośrednio po jego przygotowaniu, mieszając. Nie pozostawiać roztworu do opryskiwania na więcej niż dwanaście godzin.

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.

Po pracy aparatwę 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 pyłu i rozpylonej cieczy.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać kontaktu z otwartymi ranami.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie sporządzania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu oraz wkraczania na obszar poddany zabiegowi.

Zapewnić odpowiednią wentylację w celu utrzymania niskiej koncentracji pyłu w powietrzu.

Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Po użyciu, umyć ręce przed jedzeniem, pić lub paleniem.

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 wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

Agree 50 WG nie pozostawia znaczących pozostałości na roślinach uprawnych.

B. thuringiensis ssp. *aizawai* nie wytwarza toksyn ani toksycznych metabolitów wtórnych dla organizmów nie będących stawonogami, w tym człowieka i zwierząt domowych.

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 organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

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, w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed światłem słonecznym.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -