

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 370/2020d z dnia 4.06.2020 r.,
zmieniająca zezwolenia MRiRW nr R-173/2017 z dnia 31.08.2017 r.

Posiadacz zezwolenia: Syngenta Polska Sp.z o.o.; ul. Szamocka 8; 01-748 Warszawa. Tel.: +48 22 326 06 01; Fax: +48 22 326 06 99.


Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie: (...)

AFFIRM OPTI

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:
benzoesan emamektyny (związek z grupy makrocyclicznych laktonów) – 9,5 g/kg (0,95%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-173/2017 z dnia 31.08.2017 r.,
Ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 370/2020d z dnia 4.06.2020 r.**

	
Uwaga	
H410	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.
	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Affirm Opti jest insektycydem w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników w uprawach sadowniczych. Na roślinie działa włąębnie oraz translaminarnie.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych (plecakowy ciśnieniowy, dysza hydrauliczna).

Jabłoń,

Owocówka jabłkoweczka, zwójkówki

Terminy stosowania: Zabieg należy przeprowadzić w oparciu o obserwację nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw lub według komunikatów służb ochrony roślin. Środek stosować od początku wzrostu owoców do dojrzałości zbiorczej (BBCH 71-89)

W zależności od intensywności pojawu szkodników zabieg można powtarzać co 7-10 dni.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,06 kg/ha.

lub 1,1 kg/10.000 m² powierzchni ściany owoconośnej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.
Zalecana ilość wody: 500 – 1500 l/ha.
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Śliwa

Owocówka śliwkóweczka

Termin stosowania:

Zabieg należy przeprowadzić w oparciu o obserwacje nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw lub według komunikatów służb ochrony roślin.

W zależności od intensywności pojawu szkodników zabieg można powtarzać co 7-10 dni.

Środek stosować od początku wzrostu owoców do dojrzałości zbiorczej (BBCH 71-89).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Maksymalne /zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 200 g/100 litrów wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 – 1250 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Jabłka, śliwki – 7 dni

Dla skuteczności zabiegu ważne jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach

Środek Affirm Opti zawiera substancję czynną bezoesan emamektyny (związki blokujące kanały chlorowe błon komórek nerwowych związane z receptorem GABA, grupa IRAC 6). W ramach strategii przeciwdziałania odporności szkodników zaleca się m in. stosowanie środka tylko w zalecanych dawkach, przemiennie ze środkami zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania. W przypadku szkodników występujący w sezonie w kilku pokoleniach stosowanie środka (jako blok zabiegów) powinno obejmować jedno pokolenie szkodnika, do zwalczania następnego pokolenia należy użyć środka z innej grupy, o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

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 niewyposażonego w mieszadło 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.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą 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.

Działa toksycznie na pszczoły.

Niebezpieczne dla pszczół. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty.

W przypadku upraw jabłoni w dawce 2,0 kg/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 35 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 15 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 75% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 20 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 50% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub strefy ochronnej w odległości 30 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku upraw jabłoni w dawce 2,06 kg/ha :

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 40 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 15

metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 75% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 20 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 50% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 30 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku upraw śliw w dawce 2,5 kg/ha:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od zbiorników i cieków wodnych z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 40 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej:

w odległości 10 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 90% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 20 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 75% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 30 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo z jednoczesną redukcją znosu z chmurą oprysku o 50% za pomocą odpowiednich technik antyznoszeniowych, lub w odległości 40 metrów od terenów nieużytkowanych rolniczo.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- 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.

Istnieje prawdopodobieństwo, że środek zwiększa aktywność GABA u zwierząt.

Unikać podawania leków powodujących wzrost aktywności GABA (barbiturany, benzodiazepiny i kwasu walproinowego) u osób potencjalnie narażonych na abamektynę.

Działanie toksyczne można zminimalizować podając szybko absorbenty (np. aktywny węgiel).

Wdychanie produktu: Wynieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku zaburzeń oddychania lub jego zatrzymania przeprowadzić zabieg sztucznego oddychania. Pozostawić chorego w ciepłej w swobodnej pozycji. Niezwłocznie wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć odzież zanieczyszczoną środkiem. Skażone miejsca natychmiast zmyć dużą ilością wody. W przypadku długotrwałego podrażnienia skóry wezwać lekarza. Odzież zanieczyszczoną środkiem wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt rozpylanej cieczy z oczami: Natychmiast rozpocząć przemywanie oczu dużą ilością wody, także pod powiekami, i kontynuować przez co najmniej 15 minut. Zdjąć soczewki kontaktowe. Niezbędna jest natychmiastowa pomoc lekarska.

Połknięcie produktu: Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów!

Okres ważności - 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -