

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R-210/2025d z dnia 12.03.2025 r.,
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R – 142/2021 z dnia 04.11.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Crop Protection AG, CH – 4058 Bazylea, Konfederacja Szwajcarska, tel.: +41 61 323 11 11.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: +48 22 104 28 80.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

PROCLAIM

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 – 142/2021 z dnia 04.11.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-210/2025d z dnia 12.03.2025 r.

 	
Uwaga	
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P260	Nie wdychać pyłu.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zagłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie granul rozpuszczalnych w wodzie (SG), o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania gąsienic poprzez powodowanie zaburzenia funkcjonowania układu nerwowego. Na roślinie działa wgłębnie oraz translaminarnie. Efekt działania widoczny jest po kilku godzinach w postaci paraliżu szkodnika. Jego śmierć następuje najpóźniej po około 4 dniach. Zgodnie z klasyfikacją IRAC benzoesan emamektyny należy do grupy IRAC 6.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Etykieta środka ochrony roślin Proclaim, załącznik do zezwolenia MRiRW

Jabłoń, grusza

Owocówka jabłkowieczka, owocówka południowieczka, zwójka różowieczka, zwójka głogowieczka, zwójka dębowieczka, zwójka siatkowieczka, zwójka siewkowieczka, zwójka rdzawieczka, zwójka bukowieczka, zwójka korowieczka, wydłubka oczateczka.

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: środek stosować po zakończeniu kwitnienia, gdy wszystkie płatki opadły do momentu pojawienia się owoców dojrzałych do konsumpcji, gdy posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 71-89). Zabieg należy przeprowadzić w oparciu o obserwacje nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw gąsienic. W zależności od intensywności pojawu szkodników zabieg można powtórzyć po 7-10 dniach.

Zalecana ilość wody: 600 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w przypadku gruszy - z uwzględnieniem zastosowań wymienionych w dalszej części etykiety): 2.

Śliwa

owocówka południowieczka, owocówka śliwkowieczka

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować najwcześniej w fazie BBCH 71 (po kwitnieniu). Fenofaza umożliwiająca wykonanie ostatniego zabiegu: owoce dojrzałe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 89). Zabieg należy przeprowadzić w oparciu o obserwacje nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw.

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Winorośl

Zwójka kwasigroneczka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 – 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy kwiatostany są wyraźnie widoczne do fazy, gdy kwiatostany są powiększone, a kwiaty są ściśnięte razem (BBCH 53-55) lub od fazy, gdy zawiązki owoców zaczynają się formować i powiększać do fazy dojrzałości zbiorczej jagód (BBCH 71-89).

Zabieg należy przeprowadzić w oparciu o obserwacje nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw.

Zalecana ilość wody: 500 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Brokuł, kalafior, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta pekińska, kapusta brukselska, jarmuż

Bielinek kapustnik

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: środek stosować w fazie BBCH 41-49 tj. w przypadku:

- brokułu, kalafiora - od początku rozwoju róży, do fazy - osiągnięcia przez różę typowej wielkości i kształtu;
- jarmużu - od początku do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonych do zbioru (od 10% do 100% osiągnięcia przez roślinę typowej masy liści);
- kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty pekińskiej – od fazy, gdy zaczynają się tworzyć główki do fazy, gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość;
- kapusty brukselskiej - od początku rozwoju pąków bocznych do fazy, gdy pędy poniżej pąka szczytowego są mocno zamknięte.

Zalecana ilość wody: 380 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Fasola zwykła przeznaczona na zbiór świeżych strąków uprawiana w polu lub pod osłonami

Słonecznica oręźówka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować w przypadku uprawy polowej fasoli od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy pełnej dojrzałości strąków (BBCH 71-89), a w przypadku uprawy w szklarni od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy, gdy widoczne są pojedyncze nasiona w strąkach (BBCH 71-79).

Zalecana ilość wody: 400 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Groch zielony łuskowy, groch zielony cukrowy

Pachówka strąkóweczka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy, gdy widoczne są pojedyncze nasiona w strąkach (BBCH 71 - 79).

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Papryka, pomidor uprawiane w polu

Ślonecznica orężówka

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy widocznego piątego kwiatostanu (pomidor) / piątego pąka kwiatowego (papryka) (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągał typową wielkość (pomidor) / od fazy gdy pierwszy owoc osiągnął typową wielkość i kształty (papryka) do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Pomidor uprawiany pod osłonami

Ślonecznica orężówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, skośnik pomidorowy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka:

- pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:

Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy widocznego piątego kwiatostanu (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągał typową wielkość do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Papryka uprawiana pod osłonami

Ślonecznica orężówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka:

- pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:

Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty, do fazy widocznego piątego pąka kwiatowego (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągał typową wielkość i kształty do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Oberżyna uprawiana pod osłonami

Błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, skośnik pomidorowy, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka:

- pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:

Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym całkowicie rozwinięty do fazy widocznego piątego pąka kwiatowego (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągnął typową wielkość i kształty do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 200 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Ogórek, cukinia, kabaczek, patison, arbuz, melon, dynia uprawiane pod osłonami, w szklarniach

Słonecznica orężówka, błyszczka jarzynówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka:

- pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:

Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy, gdy na pędzie głównym widoczny jest zawiązek piątego pąka kwiatowego na wydłużonej szypułce (BBCH 11 – 55) lub od fazy, gdy pierwszy owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą do fazy pełnej dojrzałości, gdy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 71 – 89).

- w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:

Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy pełnej dojrzałości, gdy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 11 – 89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

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**

Grusza

Gąsienice minujące liście (szrotówek białaczek, toczyk gruszwiaczek)

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: środek stosować po zakończeniu kwitnienia, gdy wszystkie płatki opadły do momentu pojawienia się owoców dojrzałych do konsumpcji, gdy posiadają typowy smak i jędrność (BBCH 71-89). Zaleca się by zabieg przeprowadzić w oparciu o obserwacje nalotu za pomocą pułapek feromonowych – po złożeniu jaj, na początku masowego wylęgu larw gąsienic. W zależności od intensywności pojawu szkodników zabieg można powtórzyć po 7-10 dniach.

Zalecana ilość wody: 600 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Winorośl

Muszka plamoskrzydła

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 – 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy kwiatostany wyraźnie widoczne do fazy, gdy kwiatostany powiększone, a kwiaty są ściśnięte razem (BBCH 53-55) lub od fazy, gdy zawiązki owoców zaczynają się formować i powiększać do fazy dojrzałości zbiorczej jagód (71-89).

Zalecana ilość wody: 500 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Truskawka, poziomka uprawiana w polu, pod osłonami, w szklarniach

Zwójka truskaweczka, zwójka poziomeczka, bawełnówka egipska, słonecznica orężówka, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica), muszka plamoskrzydła

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka:

- truskawka, poziomka uprawiane w gruncie i pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:
Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do fazy, gdy na dnie rozety ukazują się pąki kwiatowe (BBCH 11-55) lub od fazy rozrostu dna kwiatowego do końca fazy drugiego zbioru, gdy większość owoców jest wybarwiona-BBCH 71-89).
- truskawka, poziomka uprawiane w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża:
Środek stosować od fazy rozwiniętego pierwszego liścia do końca fazy drugiego zbioru, gdy większość owoców jest wybarwiona (BBCH 11-89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 2.

Malina, jeżyna, malinojeżyna, porzeczka czarna, porzeczka biała, porzeczka czerwona, agrest, porzeczkoagrest

Zwójka porzeczkweczek, zwójka bukóweczek, zwójka różóweczek, zwójka rdzaweczek, muszka plamoskrzydła

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 – 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju liści do widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 11-55).

Zalecana ilość wody: 500 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 2.

Borówka wysoka, aronia, żurawina

Zwójka plameczek, zwójka siatkóweczek, zwójka różóweczek, zwójka bukóweczek, muszka plamoskrzydła

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 – 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy rozwoju liści do widocznych pierwszych pąków kwiatowych (BBCH 11-55).

Zalecana ilość wody: 500 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów sezonie wegetacyjnym: 2.

Salata głowiasta, salata liściowa, cykoria sałatowa (odmiany białe i czerwone, w tym radicchio), endywia, rukola uprawiane w polu

Błyszczka jarzynówka, słonecznica orzechówka, rolnica gwoździówka, rolnica czopówka, rolnica panewka, rolnica zbożówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy 2 liścia do fazy:

- osiągnięcia przez główkę typowej wielkości, kształtu i twardości (sałata głowiasta, cykoria sałatowa, endywia) (BBCH 11–49),
- osiągnięcia typowej masy liści (sałata liściowa, rukola) (BBCH 11–49).

Zalecana ilość wody: 380 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Fasola zwykła przeznaczona na zbiór świeżych strąków uprawiana w polu lub pod osłonami

Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, bawełnówka egipska

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować w przypadku uprawy polowej fasoli od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy pełnej dojrzałości: strąków (BBCH 71-89), a w przypadku uprawy w szklarni od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy, gdy widoczne są pojedyncze nasiona w strąkach (BBCH 71-79).

Zalecana ilość wody: 400 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Groch zielony łuskowy, groch zielony cukrowy

Słonecznica orzechówka, omacnica prosowianka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy 10% strąków osiąga typową długość do fazy, gdy widoczne są pojedyncze nasiona w strąkach (BBCH 71 - 79).

Zalecana ilość wody: 300 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Bób

Słonecznica oręźówka, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, bawełnówka egipska

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: fenofaza umożliwiająca wykonanie ostatniego zabiegu - koniec fazy kwitnienia, 90% kwiatów przekwitło, widoczne pierwsze strąki (BBCH89).

Zalecana ilość wody: 400 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Brokuł, kalafior, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta pekińska, kapusta brukselska, jarmuż

Bielinek rzepnik, tantniś krzyżowiaczek, piętnówka kapustnica, błyszczka jarzynówka, słonecznica oręźówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, piętnówka brukiewka, rolnica gwoździówka, rolnica czopówka, rolnica panewka, rolnica zbożówka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: środek stosować w fazie BBCH 41-49 tj. w przypadku:

- brokułu, kalafiora - od początku rozwoju róży do fazy osiągnięcia przez różę typowej wielkości i kształtu;
- jarmużu - od początku do końca fazy rozwoju części rośliny przeznaczonych do zbioru (od 10% do 100% osiągnięcia przez roślinę typowej masy liści);
- kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty pekińskiej – od fazy, gdy zaczynają się tworzyć główki do fazy, gdy główki osiągają typową wielkość, kształt i twardość;
- kapusty brukselskiej - od początku rozwoju pąków bocznych do fazy, gdy pędy poniżej pąka szczytowego są mocno zamknięte.

Zalecana ilość wody: 380 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Pomidor, papryka, uprawiane w polu

Bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica, rolnica gwoździówka, rolnica czopówka, rolnica panewka, rolnica zbożówka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy widocznego piątego kwiatostanu (pomidor) / piątego pąka kwiatowego (papryka) (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągał typową wielkość

(pomidor) / od fazy gdy pierwszy owoc osiągnął typową wielkość i kształty (papryka) do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Oberżyna uprawiana w polu

Błyszczka jarzynówka, słonecznica orężówka, skośnik pomidorowy, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym całkowicie rozwinięty do fazy widocznego piątego pąka kwiatowego (BBCH 11-55) lub od fazy gdy pierwszy owoc osiągnął typową wielkość i kształty do końca fazy dojrzewania owoców i nasion tj. pełnej dojrzałości gdy owoce mają typową barwę (BBCH 71-89).

Zalecana ilość wody: 200 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Ogórek, cukinia, patison, kabaczek uprawiane w polu

Rolnica gwoździówka, rolnica czopówka, rolnica panewka, rolnica zbożówka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Środek stosować od fazy, gdy pierwszy liść właściwy na pędzie głównym jest całkowicie rozwinięty do fazy, gdy na pędzie głównym widoczny jest zawiązek piątego pąka kwiatowego na wydłużonej szypułce (BBCH 11 – 55) lub od fazy, gdy pierwszy owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą do fazy pełnej dojrzałości, gdy wszystkie owoce mają typową barwę (BBCH 71 – 89).

Zalecana ilość wody: 400 – 1200 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

Rośliny ozdobne uprawiane w polu i pod osłonami

Zwójka bukóweczka, zwójka różóweczka, zwójka dębóweczka, zwójka porzeczkóweczka, ćma bukszpanowa, zwójka sosnówka, brudnice, zawisaki oraz inne gąsienice motyli zjadające i minujące liście

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodników.

Zalecana ilość wody: 500 – 1500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Rośliny zielarskie uprawiane w polu

Błyszczka jarzynówka, rolnica gwoździówka, rolnica czopówka, rolnica. panewka, rolnica. zbożówka, słonecznica orężówka, bawełnówka egipska, Spodoptera frugiperda, światłówka naziemnica

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania środka: Zabieg wykonać po wystąpieniu szkodników.

Środek stosować w fazach BBCH 41-49.

Zalecana ilość wody: 380 – 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Ważne jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach większego zagrożenia, przy licznej populacji szkodnika.

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

malina, jeżyna, malinojeżyna, porzeczka czarna, porzeczka biała, porzeczka czerwona, agrest, porzeczkoagrest, borówka wysoka, żurawina, aronia – 28 dni,

brokuł, kalafior – 12 dni,

winorośl, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska – 7 dni,

arbuz, bób, cukinia, cykoria sałatowa, dynia, endywia, fasola zwykła przeznaczona na zbiór świeżych strąków, groch zielony łuskowy, groch zielony cukrowy, grusza, jabłoń, jarmuż, kabaczek, kapusta brukselska, kapusta pekińska, melon, oberżyna, ogórek, papryka, patison, pomidor, rośliny zielarskie, rukola, sałata głowiasta, sałata liściowa, śliwa, truskawka, poziomka – 3 dni,

rośliny ozdobne – nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia, w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie po upływie 30 dni od ostatniego zabiegu z zastosowaniem środka Proclaim.

W normalnym cyklu wegetacyjnym rośliny uprawnej - nie dotyczy.

1. Przed zastosowaniem środka w roślinach ozdobnych i roślinach dyniowatych na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg celem sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.
2. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna benzoesan emamektyny należy do pochodnych awermektyny (grupa 6 według IRAC). Jej działanie polega na stymulowaniu uwalniania przez neurony neuroprzekaźnika GABA, a w konsekwencji zahamowaniu przekazywania sygnałów w układzie nerwowym.
3. Środek zaleca się stosować przemiennie z insektycydami należącymi do innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.
4. W przypadku zaobserwowania niesatysfakcjonującej skuteczności należy zaprzestać stosowania w danym sezonie wegetacyjnym przeciwko gąsienicom środków zawierających benzoesan emamektyny lub abamektynę.
5. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem. Po wysypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. 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 wody użytej 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 oraz przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą.

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, maskę ochronną oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Uprać odzież ochronną po użyciu.

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.

Jabłoń, grusza, śliwa

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

- 40 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

- 30 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 20 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%
- 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.
- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

Winorośl, rośliny ozdobne o wysokości >50 cm, papryka, pomidor, oherczyzna, groch, fasola, malina, jeżyna, malinojeżyna, porzeczka czarna, porzeczka biała, porzeczka czerwona, agrest, porzeczkoagrest, borówka wysoka, aronia

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

- 40 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

- 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

Brokuł, jarmuż, kalafior, kapusty, ogórek, cukinia, patisona, kabaczek, arbuż, melon, dynia, sałata, cykoria sałatowa, endywia, botwinka, rukola, rośliny zielarskie, rośliny ozdobne o wysokości <50 cm, truskawka, poziomka, żurawina

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

- 40 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

Uprawy w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża

Niebezpieczne dla pszczoł. Owady zapylające i pożyteczne mogą być wprowadzone do szklarni nie wcześniej niż 5 dni po ostatnim zabiegu.

Uprawy w gruncie oraz pod osłonami innymi niż szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża (np. w tunelach foliowych).

Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł 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. Nie stosować, gdy kwitną sąsiadujące uprawy.

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, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w temperaturze 0 - 30°C, 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.

Istnieje prawdopodobieństwo, że środek zwiększa aktywność GABA u ludzi.

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

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

Objawy: zwężenie źrenic, brak koordynacji, drgawki.

Wdychanie produktu: Wynieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze. W przypadku zaburzeń oddychania lub jego zatrzymania przeprowadzić zabieg sztucznego oddychania. Pozostawić chorego w cieple 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.

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

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -