

Załącznik nr 2 do decyzji MRiRW nr R - 1139/2024d z dnia 06.09.2024 r. zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 16/2020 wu z dnia 07.04.2020 r.

Posiadacz zezwolenia: Trifolio-M GmbH, Dr.-Hans-Wilhelmi-Weg 1, 35635 Lahnau, Niemcy

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: Biocont Polska sp. z o.o., ul.S. Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl, tel: +48 012 416 25 81

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietywanie środka ochrony roślin: Biocont Polska sp. z o.o., ul.S. Jaracza 24/38, 31-215 Kraków, e-mail: biocont@biocont.pl, tel: +48 012 416 25 81

NeemAzal - T/S

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

azadirachtyna A (związek z grupy limonoidów) - 9,8 g/l (1,0%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 16 / 2020 wu z dnia 07.04.2020 r.

ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1139/2024d z dnia 06.09.2024 r.



Uwaga

H411 - Dział toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera azadirachtynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 - Stosować rękawice ochronne.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD o szerokim spektrum działania, do zwalczania owadów ssących, gryzących oraz minujących, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), do stosowania w formie oprysku nałistnego lub podlewania w przypadku zwalczania ziemiówek.

Środek na roślinie wykazuje działanie wgłębné, a na zwalczanych organizmach żołądkowe. Aktywność owada ustaje w ciągu kilku godzin po spożyciu. Formy larwalne zaprzestają żerowania i zatrzymuje się ich rozwój, co ostatecznie po kilku dniach prowadzi do ich śmierci. Formy dorosłe zaprzestają żerowania oraz ograniczona jest ich płodność. Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna azadirachtyna A należy do grupy o nieznanym lub niespecyficznym mechanizmie działania (grupa IRAC UN).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego.

Ziemniak

stonka ziemniaczana

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml na 3 l wody/100m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 25 ml na 3–7 l wody/100m²

Termin stosowania: środek stosować w czasie obecności w uprawie larw pierwszych stadiów rozwojowych

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 2

Jabłoń

mszyca jabłoniowo-babkowa, mszyca jabłoniowa, miodówki, gąsienice piędzika przedzinka, gąsienice motyli namiotnikowatych, gąsienice zwójków

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml na 3 l wody/100m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml na 3–5 l wody/100m².

Termin stosowania: środek stosować do końca fazy kwitnienia,

gdy wszystkie płatki opadły

Odstęp między zabiegami: 10–14 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 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

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta głowiasta stożkowa, kapusta włoska (w polu)

owady ssące (z wyjątkiem: *Heteroptera* - pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 5 l wody/100m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 5–8 l wody/100m²

Odstęp między zabiegami: 7–10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 3

Pomidor, ogórek, bakłażan (w polu i pod osłonami)

owady ssące (z wyjątkiem: *Heteroptera* - pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

- dla roślin mniejszych niż 50 cm: 2 ml preparatu, zalecana ilość wody 600 ml na 10m².

- dla roślin od 50 do 125 cm : 2,5 ml preparatu, zalecana ilość wody 800 ml na 10m²,

- dla roślin wyższych niż 125 cm: 3 ml, zalecana ilość wody 1000 ml na 10m².

Odstęp między zabiegami: 7–10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 3

Ziolo za wyjątkiem szczypiorku (w polu i pod osłonami)

owady ssące (z wyjątkiem: *Heteroptera* - pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 5 l wody/100m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 5–8 l wody/100m².

Odstęp między zabiegami: 7–10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 3

Szpinak (w polu)

owady ssące (z wyjątkiem: *Heteroptera* - pluskwiakami różnoskrzydłymi), gryzące oraz minujące

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 6 l wody/100m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml na 6–8 l wody/100m².

Odstęp między zabiegami: 7–10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 3

Rośliny ozdobne (w polu, pod ostonami, rośliny domowe, biurowe) za wyjątkiem gruszy i roślin iglastych, do wysokości 50 cm

owadysyszące, gryzące oraz minujące, mączliki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego

zastosowania: 3 ml na 2 l wody/10 m²

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: 7 - 10 dni.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste do momentu widocznego zwilżenia roślin.

ziemiorki

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego

zastosowania: 15 ml na 3 l wody/ m²

Odstęp między zabiegami: 7 - 14 dni.

Liczba zabiegów: 4

Zalecane opryskiwanie: opryskiwanie lub podlewanie podłoża.

Maksymalna ilość zabiegów w okresie wegetacyjnym: 4

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Ziemniak – 4 dni

Zioła za wyjątkiem szczypiorku (w gruncie i pod ostonami) – 14 dni

Szpinak (w gruncie) – 7 dni

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta głowiasta słożkowa, kapusta włoska, (w gruncie) – 3 dni

Jabłoni – 7 dni

Pomidor, ogórek, bakłażan – 3 dni

Rośliny ozdobne – nie dotyczy

1. Środek stosować w momencie pojawienia się szkodnika na uprawie lub podczas występowania pierwszych objawów żerowania.

2. Przed zastosowaniem środka należy wykonać test fitotoksyczności na kilku roślinach w uprawie.

3. Środek nie stosować nie przeprowadzać w pełnym słońcu. Środek zaleca się stosować wieczorem.

4. W przypadku wystąpienia opadów deszczu w czasie 8 godzin od zabiegu, zabieg należy powtórzyć.

5. Środka nie stosować w uprawie gruszy oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Uwaga: Środek przeznaczony jest do stosowania samodzielnie, nie w mieszaninach z innymi preparatami.

W przypadku mieszania preparatu z innymi środkami należy przeprowadzić test fitotoksyczności na małej powierzchni uprawy.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Zbiornik opryskiwacza napełnić do 2/3 pożądanej objętości (optymalne pH wody 5-7), następnie dodać odmierzoną ilość środka, po czym uzupełnić do pożądanej objętości wody. Po dokładnym wymieszaniu ciecz użytkowa jest gotowa do użycia. Przygotowaną ciecz użytkową należy zużyć w ciągu doby.

Uwaga! Nie stosować środka w pobliżu rzek i zbiorników wodnych.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

-po uprzednim rozcieńczeniu w proporcji cieczy użytkowej do wody 1:5 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.

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 znośzenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas sporządzania cieczy użytkowej oraz podczas wykonywania zabiegu.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

W przypadku zastosowania środka pod ostonami: dokładnie wywietrzyć pomieszczenia poddane zabiegowi/szklarnie przed ponownym wejściem.

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Nie dopuścić do zniesienia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Na terenach z drenażem nie stosować pomiędzy 1 listopada a 15 marca.

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,

- z dala od źródeł ciepła, w chłodnym i suchym pomieszczeniu,

- w temperaturze 10 °C - 20 °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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji i nr partii - na butelce

Zawartość netto – 30 ml

