

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R- 23/2021wu z dnia 29.10.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

FUTURECO BIOSCIENCE, S.A. Avda. del Cadí, 19-23. Pol. Ind. Sant Pere Molanta. 08799 Olèrdola BARCELONA; Królestwo Hiszpanii.

Tel: +34 93 8182891 Fax +34 93 8921726. www.futurecobioscience.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Koppert Polska Sp. z o.o., ul. Polna 7, 62-070 Dąbrówka, Rzeczpospolita Polska, tel.: +61 8423889, e-mail: info@koppert.pl

Futureco NoFly WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Paecilomyces fumosoroseus, szczep FE9901 (substancja z grupy biologicznych insektycydów) – 180 g/kg (18 %)*

*zawiera 2 x 10⁹ jtk/g

Zezwolenie MRiRW nr R- 23/2021wu z dnia 29.10.2021 r.

EUH401	Zawiera zarodniki <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> , szczep FE9901. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
--------	--

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD biologiczny w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), zawierający entomopatogeniczny gatunek grzyba, który występuje naturalnie w środowisku przyrodniczym. Środek o działaniu kontaktowym. Blastospery grzyba kiełkują i wnikają do wnętrza mączlików i wciornastków. Grzyb rozwija się wewnątrz ciała mączlików i wciornastków, powodując ich śmierć w ciągu 7-10 dni. W warunkach wysokiej wilgotności następuje rozrost grzybni na zewnątrz owada i wytwarzanie spor, które infekują kolejne osobniki.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza szklarniowego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego) lub innych opryskiwaczy przeznaczonych do stosowania w uprawach pod osłonami.

Pomidor, papryka, oberżyna (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Mączlik szklarniowy, wciornastek zachodni

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25 kg/100 l wody

Termin stosowania środka: Po zauważeniu pierwszych szkodników (BBCH 10-99). W razie potrzeby powtórzyć aplikację.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp między zabiegami: 5-7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4 (z uwzględnieniem zastosowań wskazanych w dalszej części etykiety)

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***

Pomidor, papryka, oierzyna (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Mączlik ostroskrzydły, wciornastek tytoniowiec

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25 kg/100 l wody

Termin stosowania środka: Po zauważeniu pierwszych szkodników (BBCH 10-99). W razie potrzeby powtórzyć aplikację.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp między zabiegami: 5-7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4 (z uwzględnieniem zastosowań wskazanych w we wcześniejszej części etykiety)

Ogórek, cukinia, dynia, melon, fasola, soczewica (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Mączlik szklarnowy, mączlik ostroskrzydły

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25 kg/100 l wody

Termin stosowania środka: Po zauważeniu pierwszych szkodników (BBCH 10-99). W razie potrzeby powtórzyć aplikację.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp między zabiegami: 5-7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Rośliny ozdobne (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

Mączlik szklarnowy, mączlik ostroskrzydły

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 kg/100 l wody.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,25 kg/100 l wody

Termin stosowania środka: Po zauważeniu pierwszych szkodników (BBCH 10-99). W razie potrzeby powtórzyć aplikację.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha w zależności od stadium rozwojowego roślin.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp między zabiegami: 5-7 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
środku nie stosować w dniu zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji.

Uwaga:

1. Środek wykazuje skuteczność zwalczania na poziomie ograniczenia liczebności szkodnika.
2. Środek wykazuje największą efektywność zastosowany zaraz po pojawieniu się pierwszych szkodników na uprawie.
3. Środek nie powoduje natychmiastowej redukcji populacji szkodnika, ale sukcesywnie obniża jego liczebność po zastosowaniu.
4. Zaleca się by:
 - dokładnie pokryć cieczą użytkową spodnią stronę liści,
 - wykonywać zabieg późnym popołudniem lub wieczorem;
5. Aby zastosować środek w mieszaninie z innymi środkami należy skontaktować się z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.
6. Aby zastosować środek w obecności parazytoidów należy skontaktować się z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Wsypać zalecaną ilość środka do zbiornika z niewielką ilością wody i mieszać ok. 20 – 30 minut do kompletnego rozpuszczenia i nasączenia zarodników. Unikać bezpośredniego działania słońca oraz wysokiej temperatury. Począć na osadzenie się wypełniacza (w ciągu godziny) i wlać całą zawiesinę zarodników (roztwór nad osadem) do opryskiwacza, uzupełniając niezbędną ilością wody. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. Opryskiwać zaraz po przygotowaniu roztworu. W trakcie aplikacji niezbędne jest ciągłe mieszanie cieczy użytkowej. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ

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 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 oddziaływanie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu.

Nie wdychać pyłu/rozpylonej cieczy.

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

Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych (klasy PPF2 lub PPF3).

Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą.

Środek nie może być stosowany przez osoby o osłabionym układzie odpornościowym lub przyjmujące leki immunosupresyjne.

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.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY 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 suchym miejscu, w temperaturze 2°C - 6°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

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

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

Antidotum: brak. Stosować leczenie objawowe.

W przypadku kontaktu ze skórą: 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 dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 4 miesiące w temperaturze 25°C

18 miesięcy w temperaturze 4°C

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -