

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 91/2022d z dnia 16.02.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 6 /2020 wu z dnia 03.02.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Galenika-Fitofarmacija d.o.o. Trzascka cesta 515 I Sl, Brezovica pri Ljubljani, Republika Slovenii, tel.:
+ 381 113072360, + 381 113072310, e-mail: pekovic@fitofarmacija.rs,

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin
Galenika-Fitofarmacija a.d., Batajnicki drum bb, 11080 Belgrade, Republika Serbii

TONUS 100 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

piryproksyfen (związek z grupy pochodnych eterowych pirydyny) - 100 g/l (10,8%).

**Zezwolenie MRiRW nr R – 6 /2020 wu z dnia 03.02.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R – 91/2022d z dnia 16.02.2022 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P271	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
P280	Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
P301+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Przepłukać dokładnie wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli je masz i jeśli możesz to zrobić łatwo. Kontynuować płukanie.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ / lekarzem.
P331	Nie wywoływać wymiotów.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji (EC), przeznaczony do zwalczania maczlika szklarniowego. Substancja czynna środka hamuje rozwój szkodnika we wczesnych fazach rozwojowych, wykazując działanie jajo - i larwobójcze. Środek nie oddziałuje bezpośrednio na

osobniki dorosłe. W roślinie środek przemieszcza się translaminarnie.

Substancja czynna pyriproksyfen zaliczana jest do insektycydów współdziałających z receptorami hormonów juwenilnych (regulatorów wzrostu) wg IRAC grupa 7C.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

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

Pomidor, ogórek (w uprawie pod osłonami typu szklarnia)

mączlik szklarniowy

Maksymalne /zalecane stężenie: 0,075% (75 ml środka w 100 litrach wody).

Maksymalna dawka dla jednego zbiegu nie może przekroczyć 1,125 l środka na 1 ha.

Termin stosowania: środek stosować bezpośrednio po zaobserwowaniu pierwszych dorosłych osobników szkodnika, od początku fazy rozwoju kwiatostanu do fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 50 – 89).

Maksymalna liczba zabiegów w jednym cyklu produkcji: 2

Maksymalna liczba zabiegów w ciągu całego roku: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej 1000-1500 l/ha, w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

pomidor, ogórek - 3 dni

Środek zawiera pyriproksyfen, substancję czynną zaliczoną do insektycydów współdziałających z receptorami hormonów juwenilnych (regulatorów wzrostu), wg IRAC grupa 7C.

W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacji szkodnika zaleca się m. in.:

- stosowanie środka tylko w zalecanej stężeniu zgodnie z zapisami z etykiety,
- stosowanie w ciągu całego roku maksymalnie dwóch zabiegów środkami zawierającymi pyriproksyfen,
- włączenie do programu ochrony przed mączlikiem szklarniowym innych niż chemiczne metod zwalczania.

SPORZADZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaczu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną (kombinezon) zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin podczas sporządzania cieczy użytkowej oraz stosowania środka.

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.

W przypadku stosowania środka w szklarniach, w których zapylenie odbywa się przy udziale trzmieli, na czas wykonywania zabiegów należy zgromadzić wszystkie owady w ulach i zamknąć ule.

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.

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

Ogólne środki ostrożności: osobę zagrożoną powinno się przenieść z zanieczyszczonego obszaru tak szybko, jak to możliwe, na świeże powietrze lub do dobrze wentylowanego pomieszczenia i chronić ją przed zimnem lub ciepłem. Podstawowe funkcje życiowe muszą być zachowane.

Postępować zgodnie z ogólnymi środkami ostrożności.

Kontakt ze skórą: zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, dokładnie umyć skórę wodą i mydłem.

W przypadku podrażnienia skóry niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

Ubrania robocze należy wyprać przed ponownym użyciem.

Kontakt z oczami: powieki uszkodzonego oka należy otworzyć kciukiem i palcem wskazującym, a oko przemyć powolnym strumieniem czystej wody przez co najmniej 15 minut. Jeśli to możliwe, soczewki kontaktowe powinny być usunięte. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem lub okulistą.

Po połknięciu: wypłukać usta wodą, osoba poszkodowana powinna wypić do 2 l wody.

Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów. Osobie, która traci

przytomność, nie powinno podawać się niczego do picia, ani nie pobudzać do wymiotowania.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -