

Posiadacz zezwolenia:

Sumi Agro Europe Ltd.; Vintners' Place, 68 Upper Thames Street; Londyn; EC4V 3 BJ; Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 20 7246 3697; fax: +44 20 7246 3799

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Sumi Agro Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa; tel.: +48 22 637 32 37, fax: +48 22 637 32 38, e-mail: biuro@sumiagro.pl, www.sumiagro.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

1. AGRECOL Sp. z o.o., Mesznary 2, 98-400 Wieruszów, tel.: +48 62 78 32 000, fax: +48 62 78 44 445; e-mail: agrecol@agrecol.pl, www.agrecol.pl
2. Fregata S.A., ul. Grunwaldzka 497, 80-309 Gdańsk-Oliwa, tel.: +48 58 552 00 27 do 29, fax: +48 58 552 48 31, e-mail: fregata@fregata.gda.pl, www.fregata.gda.pl

MODERATOR 303 SE



Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

tiofanat metylu (związek z grupy benzimidazoli) - 233 g/l (20,44%)

tetrakonazol - (związek z grupy triazoli) - 70 g/l (6,11%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 101/2008 z dnia 19.12.2008 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 753/2020d z 23.10.2020 r.**

 	
Uwaga	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie zawiesino-emulsji zawierającej substancje czynne w postaci mieszaniny cząstek stałych i małych kropli cieczy organicznej, zawieszonych w fazie wodnej, o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego, i wyniszczającego w ochronie przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

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**

Truskawka, poziomka

Mączniak prawdziwy truskawki, biała plamistość liści truskawki, szara pleśń.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m².

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12 - 15 ml/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu - na dnię rozety ukazują się pąki kwiatowe do pełni fazy kwitnienia, otwarte kwiaty drugiego i trzeciego rzędu, opadają pierwsze kwiaty, przed rozwojem zawiązków owoców (BBCH 51-65) lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH > 89).

Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m².

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała

Amerykański mączniak agrestu, biała plamistość liści porzeczki, opadzina liści porzeczki, szara pleśń.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12 - 15 ml/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte w jasnobrązowych łuskach do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH 51-69 i po 89).

Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Agrest

Amerykański mączniak agrestu, opadzina liści porzeczki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12- 15 ml/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte w jasnobrązowych łuskach do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH 51-69 i po 89).

Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Malina, jeżyna

Zamieranie pędów maliny, szara pleśń.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12- 15 ml/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte w jasnobrązowych łuskach do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH 51-69 i po 89).

Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m²
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Borówka wysoka

Szara pleśń, zgorzel pędów, zamieranie pędów, antraknoza borówki.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12- 15 ml/100 m²
Termin stosowania: środek stosować od fazy początku rozwoju kwiatostanu – pąki kwiatowe zamknięte w jasnobrązowych łuskach do końca fazy kwitnienia, wszystkie płatki opadły, przed rozwojem zawiązków owoców lub bezpośrednio po zbiorach (BBCH 51-69 i po 89).
Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m²
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Winorośl

Szara pleśń, mączniak prawdziwy winorośli.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12- 15 ml/100 m²
Termin stosowania: środek stosować natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób od początku fazy kwitnienia do początku dojrzewania owoców (BBCH 61-81).
Zalecana ilość wody: 5-9 l/100 m²
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Burak ćwikłowy

Chwościk buraka, mączniak prawdziwy buraka, rdza buraka, brunatna plamistość liści.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m²
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12- 15 ml/100 m²
Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób od początku fazy, gdy liście zakrywają 70% powierzchni gleby do końca fazy wzrostu korzeni (BBCH 37-49).
Zalecana ilość wody: 2-4 l/100 m²
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Ogórek, cukinia uprawiane pod osłonami

Zgnilizna twardzikowa, parch dyniowatych (brunatna plamistość roślin dyniowatych).
Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (150 ml środka w 100 l wody).
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,12 - 0,15% (120-150 ml środka w 100 l wody).
Termin stosowania: środek opryskiwać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób od początku fazy kwitnienia do końca fazy pełnej dojrzałości owoców (BBCH 61-89).
Zalecana ilość cieczy użytkowej: 120-150 l/1000 m² (lub 12-15 l/100 m²).
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rośliny ozdobne uprawiane pod osłonami

Mączniaki prawdziwe, szara pleśń, plamistości liści kwiatów, fuzarioza naczyniowa, wercilioza, rak pędów róż, zgnilizna twardzikowa.
Termin stosowania: środek opryskiwać natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób niezależnie od fazy rozwojowej rośliny uprawnej (BBCH 11-89).
Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,15% (150 ml środka w 100 l wody).
Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,12-0,15% (120-150 ml środka w 100 l wody).
Zalecana ilość wody: 3-10 l/100m².

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Burak ćwikłowy – 35 dni;

Winorośl - 30 dni;

Truskawka, poziomka - 7 dni;

Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, malina, jeżyna, agrest, borówka wysoka - 10 dni;

Ogórek, cukinia - 3 dni;

Rośliny ozdobne - nie dotyczy.

1. Strategia zarządzania odpornością

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności w populacjach patogenów należy:

- postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce w terminie zapewniającym najlepsze zwalczania patogena,
- środek stosować w rotacji i/lub mieszaninie z fungicydami należącymi do grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania,
- w razie wystąpienia odporności sprawców chorób przerwać stosowanie środka.

2. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i warzywne na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg w celu sprawdzenia czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza.

W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą.

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

Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza 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/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN 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 suchych i chłodnych miejscach, 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 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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku połknięcia: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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 złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -