

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 1314/2023d z dnia 12.12.2023 r., zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 19/2015 z dnia 03.02.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel.: +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Nimrod 250 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

bupiryamat (związek z grupy pirymidyn) – 250 g/l (26,9 %).

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją czynną: n-butanol, destylaty lekkie obrabiane wodorem, solwent nafta - węglowodory ciężkie aromatyczne.

Zezwolenie MRiRW nr R - 19/2015 z dnia 03.02.2015 r.

ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 1314/2023d z dnia 12.12.2023 r.



Niebezpieczeństwo

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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

P243 – Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280 – Stosować rękawice ochronne.

P301+P310 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P304+P340 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do swobodnego oddychania

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), działający układowo, przeznaczony do stosowania zapobiegawczego i wyniszczającego w ochronie roślin przed chorobami z grupy mączniaków prawdziwych.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna bupirymat zaliczona jest do grupy 8.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub opryskiwaczy ręcznych.

Jabłoń

Mączniak jabłoni

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7-0,9 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach dużego nasilenia choroby.

Termin stosowania: środek stosować na przełomie kwietnia i maja, w fazie od początku do końca kwitnienia (BBCH 61-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Truskawka

Mączniak prawdziwy

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować na przełomie maja i czerwca, w fazie od początku kwitnienia do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 61-73).

Używając belki typu "Fragaria III" lub opryskiwaczy wentylatorowych do upraw rzędowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Czarna porzeczka

Amerykański mączniak agrestu

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

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,5 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od kwietnia do sierpnia:

- zapobiegawczo – od fazy, kiedy widoczne są pierwsze pąki kwiatowe (zbite grono) obok rozwiniętych liści do końca fazy kwitnienia (BBCH 55-69),
- zwalczająco – po pojawieniu się objawów choroby, po kwitnieniu (BBCH 69-78).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Agrest

Amerykański mączniak agrestu

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

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,5 l/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od kwietnia do lipca:

- zapobiegawczo – przed kwitnieniem, od początku fazy, gdy pąki kwiatowe zamknięte są

w jasnobrązowych łuskach do końca fazy grona, gdy wszystkie pąki kwiatowe są oddzielone (BBCH 51-59),

- zwalczająco – po pojawieniu się pierwszych objawów choroby, od początku fazy kwitnienia, gdy wszystkie płatki opadły do końca fazy wytworzonych 90% owoców (BBCH 69-79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Pomidor w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne/zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie kwitnienia, od początku otwarcia pierwszego kwiatu do fazy, gdy 9 lub większa liczba kwiatów jest otwartych (BBCH 61-69). Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Ogórek w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne/zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od lutego do listopada, od początku fazy gdy na pędzie głównym otwarty jest drugi kwiat do końca fazy gdy drugi owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-72). Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Róża w uprawie polowej

Mączniak prawdziwy

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 l wody.

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 100-200 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować na przełomie lipca i sierpnia. Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Róża w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 l wody.

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 100-200 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od marca do września. Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małopolskich ponosi wyłącznie jego użytkownik.**

Dynia w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od lutego do listopada, od początku fazy gdy na pędzie głównym otwarty jest drugi kwiat do końca fazy gdy drugi owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-72).

Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Kabaczek, cukinia w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne/zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od lutego do listopada, od początku fazy gdy na pędzie głównym otwarty jest drugi kwiat do końca fazy gdy drugi owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 62-72). Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Bakłażan w uprawie pod osłonami

Mączniak prawdziwy

Maksymalne/zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w fazie kwitnienia, od początku otwarcia pierwszego kwiatu do fazy, gdy 9 lub większa liczba kwiatów jest otwartych (BBCH 61-69). Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Grusza

Mączniak prawdziwy

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 l/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,7-0,9 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach dużego nasilenia choroby.

Termin stosowania: środek stosować na przełomie kwietnia i maja, w fazie od początku do końca kwitnienia (BBCH 61-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny ozdobne w uprawie polowej

Mączniaki prawdziwe

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 l wody.

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 100-200 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować na przełomie lipca i sierpnia. Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Rośliny ozdobne w uprawie pod osłonami

Mączniaki prawdziwe

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 l wody.

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 100-200 ml/100 l wody.

Termin stosowania:

Środek stosować w okresie od marca do września.

Pierwszy zabieg wykonać z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Szkółki drzew leśnych

Mączniaki prawdziwe

Maksymalne stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 l wody.

Zalecane stężenie środka dla jednorazowego zastosowania: 160-200 ml/100 l wody.

Wyższą z zalecanych dawek stosować w warunkach dużego nasilenia choroby.

Termin stosowania: oprysk wykonać po zauważeniu pierwszych objawów chorobowych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

jabłoń, truskawka, czarna porzeczka, agrest, grusza - 14 dni,

pomidor, ogórek, dynia, bakłażan, kabaczek, cukinia - 3 dni,

róża, rośliny ozdobne, szkółki drzew leśnych – nie dotyczy.

1. Środek wykazuje dobrą skuteczność w temperaturze ok. 10°C.
2. Środek zawiera substancję czynną bupirydat (związek pirymidynowy, inhibitor metabolizmu kwasów nukleinowych, wg klasyfikacji FRAC grupa 8). Środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennym mechanizmie działania.
3. Przed zastosowaniem środka w uprawie ogórka (pod osłonami) lub róży (pod osłonami), wykonać w każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpią objawy uszkodzeń.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Przygotowywać ciecz użytkową wyłącznie w dobrze wentylowanym miejscu.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- po uprzednim rozcieńczeniu 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 znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu/ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

W przypadku stosowania maksymalnej dawki środka ochrony roślin w ochronie agrestu i czarnej porzeczki oraz aplikacji przy użyciu opryskiwaczy ręcznych nie przekraczać 5-godzinnego okresu wykonywania zabiegu.

W trakcie zbioru róż należy stosować rękawice ochronne.

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.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości:

- 1 m w przypadku stosowania samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych

lub

- 3 m w przypadku stosowania samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych.

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

- 1 m w przypadku stosowania samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub
- 3 m w przypadku stosowania samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych.

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 temperaturze 0°C - 30°C, w pojemnikach szczelnie zamkniętych, w dobrze wentylowanych miejscach,
- z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/ otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

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.

W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów.

Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -