

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-856/2023d z dnia 08.09.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 26/2020wu z dnia 23.07.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sulphur Mills Limited, C/o Unity House, Fletcher Street, Bolton, BL 3 6N3, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

COSAVET DF

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

siarka – 800 g/kg (80%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-26/2020wu z dnia 23.07.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-856/2023d z dnia 08.09.2023 r.**

EUH208	Zawiera 1,3,5-triazyno-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych lub sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Winorośl

Mączniak prawdziwy winorośli

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po pojawieniu się pierwszych objawów choroby. Pierwszy zabieg wykonać od fazy rozwiniętych pięciu liści do rozwiniętych ośmiu liści (BBCH 15). Środek stosować do końca fazy rozwoju jagód (BBCH 79).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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**

Chmiel

Mączniak prawdziwy chmielu

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów

Etykieta środka ochrony roślin COSAVET DF, załącznik do decyzji MRiRW

choroby.

Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po naprowadzeniu chmielu na przewodniki.

Maksymalna / zalecana dawka dla pierwszego zastosowania: 3,0 kg/ha

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Drugi zabieg wykonać po osiągnięciu przez chmiel siatki.

Maksymalna / zalecana dawka dla drugiego zastosowania: 6,0 kg/ha

Zalecana ilość wody: 2000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Trzeci zabieg wykonać w okresie kwitnienia chmielu lub na początku zawiązywania się szyszek.

Maksymalna / zalecana dawka dla trzeciego zastosowania: 9,0 kg/ha

Zalecana ilość wody: 3000 l/ha

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Truskawka

Mączniak prawdziwy truskawki

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po pojawieniu się pierwszych objawów choroby, w okresie przed kwitnieniem (faza rozwojowa BBCH 41-60) lub po kwitnieniu (faza rozwojowa BBCH 71) i po zbiorze owoców (BBCH 91-95).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Brzoskwinia

Mączniak prawdziwy brzoskwini

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po pojawieniu się pierwszych objawów choroby do fazy kwitnienia (BBCH 10-60) i od początku fazy rozwoju owoców do początku ich dojrzałości zbiorczej (BBCH 71-86).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 .

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Ogórek

Mączniak prawdziwy dyniowatych

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania:1,5 kg/h.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy gdy liście są całkowicie rozwinięte do pełnej dojrzałości (BBCH 10-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l /ha

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Melon (w uprawie polowej)

Mączniak prawdziwy dyniowatych

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych

objawów choroby, od fazy gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do pełnej dojrzałości (BBCH 10-89).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4
Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 dni.
Zalecana ilość wody: 600 l/ha
Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Pomidor (w uprawie polowej)

Mączniak prawdziwy pomidora

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do fazy kwitnienia (BBCH 10-60).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.
Zalecana ilość wody: 600 l/ha
Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Papryka (w uprawie polowej)

Mączniak prawdziwy papryki

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 kg/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do fazy kwitnienia (BBCH 10-60).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.
Zalecana ilość wody: 600 l/ha
Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Groch

Mączniak prawdziwy grochu

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60)
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Zalecana ilość wody: 600 l/ha
Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
ogórek , melon, pomidor, papryka, truskawka, groch, brzoskwinia – nie wymagany
winorośl, chmiel – 28 dni

1. W specyficznych warunkach pogodowych niektóre rośliny uprawne mogą być wrażliwe na działanie siarki. Z tego względu nie należy wykonywać zabiegu przy temperaturze powyżej 25°C oraz w okresach ciepłej i bardzo suchej pogody.
2. Środek zawiera siarkę jako substancję czynną, o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity) (wg FRAC grupa M02). W ramach strategii antyodpornościowej m.in. zaleca się stosować środek przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość. Zawartością opakowania silnie wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego

częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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.

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 oraz odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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 oraz nie wpuszczać zwierząt 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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

W przypadku zastosowania samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku zastosowania samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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 0-30°C.
- w suchym i dobrze wentylowanym miejscu,
- nie wystawiać na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych.

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

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Termin ważności – 2 lata

Data produkcji -

Ilość netto -

Nr partii -