

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 25/2022d z dnia 19.01.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-214/2015 z dnia 15.12.2015 r.

Posiadacz zezwolenia: ISAGRO S.p.A., Centro Uffici San Siro, Edificio D, ala 3, Via Caldera 21, 20153 Mediolan, Republika Włoska, tel.: +39 02 40901 1, fax: +39 02 40901 287, e-mail: isagro@isagro.it

CAFFARO MICRO 37,5 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź Cu w postaci tlenochlorku miedzi (II) – 375 g/kg (37,5%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 214/2015 z dnia 15.12.2015 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 25/2022d z dnia 19.01.2022 r.**



Uwaga

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

CAFFARO MICRO 37,5 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do rozcieńczania wodą o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie roślin sadowniczych i warzywniczych przed chorobami powodowanymi przez grzyby i bakterie. Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY SADOWNICZE

JABŁOŃ, GRUSZA

zaraza ogniowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 - 2,0 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku nabrzmiewania pąków (BBHC 01) do fazy początku kwitnienia (BBCH 61) oraz zaraz po zbiorze owoców, gdy ulistnienie jest ciągle żywo zielone aż do czasu kiedy wszystkie liście opadną (BBCH 90 – 97).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp czasu między zabiegami: co najmniej 7 dni
Zalecana ilość wody: **500 - 750 l/ha**

BRZOSKWINIA

kędzierzawość liści brzoskwini

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

Termin stosowania: Środek stosować w okresie bezlistnym przed rozpoczęciem wegetacji (BBCH 00 - 03) i po opadnięciu wszystkich liści (BBCH 97). Pierwszy zabieg wykonać jesienią po opadnięciu liści, drugi na przedwiośnie, w okresie ocieplenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp czasu między zabiegami: określony przez fazy rozwojowe

Zalecana ilość wody: **750 l/ha**

ROŚLINY WARZYWNICZE

POMIDOR (w uprawie pod osłonami)

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,67 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 - 2,67 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia choroby. W przypadku dużego zagrożenia zabiegi należy rozpocząć już od fazy produkcji rozsady i po posadzeniu w miejscu stałym.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 5

Odstęp czasu między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: **600 - 800 l/ha**

Uwaga:

Maksymalne stężenie do jednorazowego zastosowania środka powinno wynosić 0,35% (0,35 kg w 100 l wody).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- 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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:

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

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

Stosować rękawice ochronne, półmaskę przeciwpyłową oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie wykonywania zabiegu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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.

W czasie kwitnienia drzew owocowych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W przypadku uprawy jabłoni, gruszy lub brzoskwini:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 100 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub
- 70 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

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

W przypadku uprawy pomidora

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 70 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.
- 50 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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

Uwaga: W przypadku uprawy pomidora pod osłonami typu szklarnia tj. izolowanych od środowiska i zabezpieczających przed niekontrolowanym uwalnianiem się środków ochrony roślin do środowiska nie ma potrzeby wyznaczania stref ochronnych.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy

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

jabłoń, grusza, brzoskwinia – **nie dotyczy**
pomidor – **3 dni**

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Nie dotyczy

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

Nie dotyczy

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 zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -