

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 1286/2023d z dnia 08.12.2023 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-44/2018wu z dnia 11.07.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

CINKARNA Celje d.d., PE Kemija Celje, Kidričeva 26, 3001 Celje, Słowenia, Tel.: +386 (03) 427
60 00 Fax: +386 (03) 427 63 73


Cuprablau Z 35 WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź w postaci tlenochlorku miedzi – 615 g/kg (co odpowiada 350 g/kg [35,0%] miedzi)

**Zezwolenie MRiRW Nr R- 44/2018wu z dnia 11.07.2018 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1286/2023d z dnia 08.12.2023 r.**

	
Uwaga	
H319 H332 H410	Działa drażniąco na oczy. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. 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.
P261 P280 P304 + P340	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Zapobiegawczy powierzchniowy środek grzybobójczy i bakteriobójczy, w postaci rozpuszczalnego proszku, do zwalczania i kontroli chorób roślin uprawnych.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Winorośl

mączniak rzekomy winorośli

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju owoców (BBCH 70) do zbiorów przy uwzględnieniu karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7 -10 dni.

Zalecana ilość wody: 350-700 l/ha

Ziemniak

zaraza ziemniaka

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,4 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczego do pierwszych zabiegów, zgodnie z sygnalizacją lub na odmianach wczesnych, gdy nastąpiło zwarcie 70% roślin w rzędach (BBCH 37), a na odmianach późnych z chwilą wystąpienia objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych, do zbiorów (maksymalnie do BBCH 48), z uwzględnieniem okresu karencji.

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu układowym lub wgłębnym środek stosować przemiennie z innymi środkami o działaniu kontaktowym, zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 350-700 /ha

Chmiel

mączniak rzekomy chmielu

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

Termin stosowania:

Środek stosować profilaktycznie lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby od początku kwitnienia (BBCH 61) do zbioru z zachowaniem okresu karencji.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 l/ha

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**

Pomidor (uprawa w gruncie)

Zaraza ziemniaka, alternarioza pomidora

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 2,4 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub zgodnie z sygnalizacją w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia zarazy ziemniaka lub alternariozy (do BBCH 48).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-800 l/ha.

Cebula

mączniak rzekomy

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

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy widocznych 4 liści do fazy początku powstawania pędu kwiatowego (BBCH 14 - 47).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200 do 400 l/ha

W przypadku cebuli łączna dawka Cu na 1 ha nie może przekroczyć 3 kg w roku.

Ogórek

mączniak rzekomy dyniowatych, bakteryjna kanciasta plamistość

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

Termin stosowania:

Środek stosować od fazy 5 liścia do fazy widocznych na pędzie głównym pierwszego pąka kwiatowego na wydłużonej szypułce (BBCH 15 - 51).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

winorośl- 21 dni,

chmiel, ziemniak - 14 dni,

pomidor do przetworzenia - 10 dni,

pomidor do bezpośredniego spożycia - 3 dni,

cebula, ogórek – 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):

Ziemniak – 14 dni

1. Środka nie wolno mieszać ze środkami o kwaśnym lub silnie zasadowym odczynie pH.
2. Środek stosowany w zaleconych dawkach i w optymalnym terminie nie powinien wykazywać działania fitotoksycznego. Środek może działać fitotoksycznie w przypadku zastosowania w deszczowych i chłodnych warunkach pogodowych (temperatura powietrza poniżej 8°C).
3. Środek zawiera miedź jako substancję czynną (grupa FRAC M1). Zaleca się stosowanie środka tylko w dawkach zalecanych, 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 potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo 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 wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać ją co najmniej dwukrotnie wodą. 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, ochronę oczu i 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.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

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

- 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w uprawie ziemniaka,
- 20 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% w uprawie winorośli,
- 50 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% w uprawie pomidora, cebuli, ogórka,
- 55 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90% w uprawie chmielu,

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 samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych;
- 3 m w przypadku stosowania samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych.

Przy stosowaniu środka ochrony roślin Cuprablau Z 35 WP lub innych środków zawierających w składzie miedź, należy liczbę zastosowań i dawkę odpowiednio dopasować, tak aby ilość czystej miedzi (Cu) użyta na tym samym obszarze nie przekroczyła 4 kg/ ha.

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 - 25°C,
- poza bezpośrednim oddziaływaniem promieniowania słonecznego.

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 dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Okres ważności –2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -