Podmiot, który uzyskał zezwolenie: Zakłady Chemiczne „Organika-Sarzyna” Spółka Akcyjna; ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna. Tel.: +48(017) 24 07 111, fax: +48(017) 24 07 122, e-mail: zch@zch.sarzyna.pl

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska

HELM - CYMI 72,5 WP

Środek grzybobójczy o działaniu wgłębnym i powierzchniowym, w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka, pomidora, ogórka i cebuli przed chorobami grzybowymi.

Zawartość substancji aktywnych:

4,5% cymoksanilu [1-(2-cyjano-2-metoksyiminoacetylo)-3-etylomocznik, związek z grupy iminoacetylomoczników]

68% mankozebu [kompleks cynku z manebem zawierający 20% manganu i 2,5% cynku, związek z grupy ditiokarbaminianów]

Zezwolenie MRiRW Nr R-16/2005.z dnia 14.04.2005 r.

Xi

Drażniący

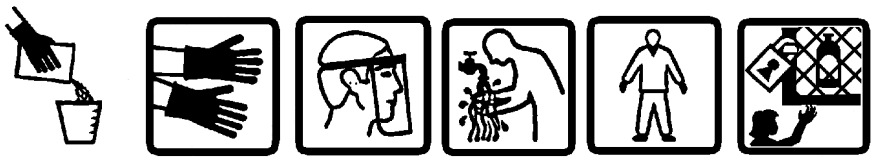
N

Niebezpieczny dla środowiska

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa toksycznie na organizmy wodne może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



Uwaga!

1. **Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
2. **Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Rośliny rolnicze

ziemniak

- zaraza ziemniaka.

Zalecana dawka: 2,0 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Większą ilość wody stosować w uprawach zagęszczonych lub o silnie rozwiniętej naci ziemniaczanej.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych - w okresie zwierania się roślin w rzędach,
- na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu systemicznym lub środkiem Helm - Cymi 72,5 WP, następne zabiegi wykonywać w miarę potrzeby co 7-14 dni. Krótsze odstępy między zabiegami (7-10 dni) zachować w warunkach większego zagrożenia patogenem oraz na odmianach podatnych na zarazę ziemniaka.

Rośliny warzywne

pomidor (w gruncie)

- zaraza ziemniaka, alternarioza, antraknoza

Zalecane opryskiwanie - drobnokropliste.

Zalecana dawka: 2,4 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na pomidorach lub ziemniakach w danym rejonie. Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

pomidor (pod osłonami)

- zaraza ziemniaka,

Zalecane stężenie: 0,3% (300 g środka w 100 l wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 120 l/1000 m^2 .

Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym, co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

ogórek (w gruncie)

- mączniak rzekomy dyniowatych

Zalecane dawki: 2,5-3 kg/ha

Wysokość dawki dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia oraz nasilenia choroby

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na plantacjach w danym rejonie. Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym co 7 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

ogórek (pod osłonami)

- mączniak rzekomy dyniowatych

Zalecane stężenie: 0,3% (300 g środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 120 l/1000 m^2 .

Środek stosować 1-2 razy w sezonie wegetacyjnym co 7dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

cebula

- mączniak rzekomy cebuli, alternarioza

Zalecana dawka: 2-2,5 kg/ha

Wysokość dawki dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia oraz nasilenia choroby.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej, uprawianej z dymki lub siewu ozimego w danym rejonie.

Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym, w odstępach co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

Należy także zapewnić jak najlepsze pokrycie całych roślin cieczą użytkową stosując np.: rozpylacze z podwójnymi otworami opryskowymi, systemy podwójnych rozpylaczy, opryskiwacze z pomocniczym strumieniem powietrza.

UWAGI:

1. Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku większego zagrożenia chorobą.

2. Wyższe z zalecanych dawek stosować w uprawach silnie wyrośniętych lub w warunkach większego zagrożenia chorobami.

OKRES KARENCJI (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):

ziemniak - 11 dni,
pomidor - 4 dni,
ogórek- 3 dni,
cebula - 14 dni.

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ I ZWIERZĄT, (okres zapobiegający zatruciu):
NIE DOTYCZY.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu cieczy użytkowej do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechaniczne wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.
Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.
Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Chronić przed dziećmi.
Nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka ochrony roślin.
Unikać zanieczyszczenia skóry.
Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem
Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne
W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietkę.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskanej.
Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA
ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.
W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

Pomoc medyczna
W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-prefiks-58) 301 65 16
Kraków - (0-prefiks-12) 411 99 99
Lublin – (0-prefiks-81) 740 26 76
Łódź – (0-prefiks-42) 657 99 00
Poznań – (0-prefiks-61) 847 69 46
Rzeszów – (0-prefiks-17) 866 44 09
Sosnowiec – (0-prefiks-32) 266 11 45
Warszawa – (0-prefiks-22) 619 08 97
Wrocław – (0-prefiks-71) 343 30 08.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - .....