

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 575/2015d z dnia 15.07.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 1/2009 z dnia 06.01.2009 r.

Posiadacz zezwolenia:

Nufarm GmbH&Co KG, St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz Republika Austrii, tel.: 00 43 732 6918 2006, fax: 0043 732 6918 2004.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

F&N Agro Polska Sp. z o.o. ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52, fax: 22 654 07 97, www.fnagro.pl

CUPROXAT 345 SC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź (w postaci trójzasadowego siarczanu miedziowego) - **190 g/l**

**Zezwolenie MRiRW nr R-1/2009 z dnia 06.01.2009 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-158/2011d z dnia 30.05.2011 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 575/2015d z dnia 15.07.2015 r.**



Uwaga

H410 - 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.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Cuproxat 345 SC jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o działaniu kontaktowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, chmielu oraz roślin sadowniczych i warzywnych przed chorobami grzybowymi i bakteryjnymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych, sadowniczych i ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Ziemniak

zaraza ziemniaka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha

Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu systemicznym lub wgłębnym Cuproxat 345 SC stosować przemiennie z innymi fungicydami kontaktowymi.

Cuproxat 345 SC stosować przemiennie z innymi fungicydami kontaktowymi, nie częściej niż częściej niż 6 razy w sezonie wegetacyjnym.

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha**

Większą ilość wody stosować na plantacjach silnie wyrosniętych.
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

Chmiel

mączniak rzekomy chmielu

Zalecane stężenie: 0,5% (0,5 litra środka w 100 litrach wody) w następujących dawkach:
Pierwszy zabieg wykonywać po naprowadzeniu chmielu na przewodniki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3-5 l/ha

Zalecana ilość wody: **600-1000 l/ha**

Drugi zabieg wykonywać po osiągnięciu przez chmiel siatki.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5-10 l/ha

Zalecana ilość wody: **1500 - 2000 l/ha**

Trzeci zabieg wykonywać na początku zawiązywania szyszek.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 12,5-15 l/ha

Zalecana ilość wody: **2500-3000 l/ha**

Środek stosować profilaktycznie lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w zalecanych terminach.

Jabłoń

parcz jabłoni

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3 l/ha

Środek zalecany do pierwszego zabiegu na początku wegetacji nie później niż do okresu zielonego pąka, ze względu na możliwość spowodowania poparzeń.

Stosować nie częściej niż 3 razy w sezonie wegetacyjnym.

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

Grusza

zaraza ogniowa

Maksymalne/zalecane dawki dla jednorazowego zastosowania:

3 l/ha - w okresie nabrzmiewania pąków, na początku i w pełni kwitnienia oraz po zbiorze owoców,

2 l/ha - w okresie wzrostu owoców.

Środek stosować nie częściej niż 3 razy w sezonie wegetacyjnym.

Zalecana ilość wody: **500-750 l/ha**

Ogórek (w gruncie)

bakteryjna kanciasta plamistość, mączniak rzekomy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub zapobiegawczo w okresach spodziewanego zagrożenia wystąpienia mączniaka rzekomego.

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

Zalecana ilość wody: **600-700 l/ha**

Pomidor (w gruncie)

bakteryjna cętkowatość, zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3-4 l/ha

Wyższą z zalecanych dawek stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami. Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorób, następne 2 zabiegi co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

Zalecana ilość wody: **700-800 l/ha**

Uwaga:

Środek stosować przemiennie z fungicydami, należącymi do innych grup chemicznych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

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.

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:

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 oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających w przypadku stosowania środka w dawce równej lub wyższej niż 4,87 l/ha w uprawie chmielu, środka nie stosować:

- na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,

- w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek (spadź lub kwitnące rośliny w miejscu stosowania środka).

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

- 1 m w przypadku opryskiwaczy polowych,
- 3 m w przypadku 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 opryskiwaczy polowych,
- 3 m w przypadku opryskiwaczy sadowniczych.

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.

Okres prewencji dla pszczół (okres zapobiegający zatruciu):

Jabłka, gruszki, ogórki (w uprawie polowej), pomidory (w uprawie polowej), chmiel - **nie dotyczy**

W przypadku stosowania środka w dawce powyżej 4, 87 l/ha w uprawie ziemniaka - **30 dni**

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

Ziemniaki, chmiel, ogórki (w uprawie polowej), pomidory (w uprawie polowej) - **7 dni**

Jabłka, gruszki - **14 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 następnie:

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 - 35°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