

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 25/2022d z dnia 19.01.2022 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 256/2017 z dnia 19.12.2017 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


BADGE WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

miedź Cu w postaci tlenochlorku miedzi (II) – 14% w/w + miedź Cu w postaci wodorotlenku miedzi – 14% w/w - 280 g/kg (28,0%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 256/2017 z dnia 19.12.2017 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.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w formie granul rozpuszczalnych w wodzie o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych i sadowniczych.

Ziemiak

zaraza ziemniaka

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 - 3,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo do pierwszych zabiegów, zgodnie z sygnalizacją lub na odmianach wczesnych, gdy nastąpiło zwarcie roślin w rzędach (BBCH 39), a na odmianach późnych z chwilą wystąpienia objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

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. Środek stosować do wstępnej fazy dojrzewania jagód - jagody na pierwszym owocostanie zmieniają barwę z zielonej na brązową (BBCH 85).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstępy czasu między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha

Wyższą dawkę oraz większą ilość wody stosować w warunkach silnej presji infekcyjnej, na odmianach wrażliwych oraz w przypadku silnie wyrosniętej naci ziemniaczanej.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Chmiel

mączniak rzekomy chmielu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,0 kg/ha

Zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,35-0,7% (7,0 kg w 1000-2000 l wody na 1 ha)

Termin stosowania: Środek stosować profilaktycznie lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby od końca fazy wzrostu pędów do momentu, kiedy szyszki są dojrzałe do zbioru (BBCH 39-89) z zachowaniem okresu karencji-

Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po naprowadzeniu chmielu na przewodniki.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 l/ha

Drugi zabieg wykonać po osiągnięciu przez chmiel siatki.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1500 – 2000 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstępy czasu między zabiegami: 7 – 14 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 - 2000 l/ha.

Wiśnia

brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,85 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od końca nabrzmiewania pąków do pełni kwitnienia (BBCH 03-55), najlepiej na początku i w okresie pełni kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstępy czasu między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 - 1500 l/ha.

Morela

dziurkowatość liści drzew pestkowych (średni poziom zwalczania), brunatna zgnilizna drzew pestkowych.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,85 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od końca nabrzmiewania pąków do pełni kwitnienia (BBCH 03-55), najlepiej na początku i w okresie pełni kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstępy czasu między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 - 1500 l/ha.

Śliwa

brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,85 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od końca nabrzmiewania pąków do pełni kwitnienia (BBCH 03-55), najlepiej na początku i w okresie pełni kwitnienia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstępy czasu między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 - 1500 l/ha.

Brzoskwinia, nektaryna

kędzierzawość liści brzoskwini

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,85 - 3,5 kg/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować jesienią od odpadnięcia liści (BBCH 91-97) i na przedwiośniu do fazy nabrzmiewania pąków (BBCH 53). Środek w dawce powyżej 2,85 kg/ha zaleca się stosować

ewentualnie tylko do zabiegów po zbiorze owoców, gdy opadnie 20-50% liści (pierwszy zabieg) i gdy opadnie 75-100% liści (drugi zabieg) (BBCH 91-97).

Liczba zabiegów: 2

Odstępy czasu między zabiegami : co najmniej 14 dni.

brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,85 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od końca nabrzmiewania pąków do pełni kwitnienia (BBCH 03-55), najlepiej na początku i w okresie pełni kwitnienia.

Liczba zabiegów: 2

Odstępy czasu między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Zalecana ilość wody: 1000 - 1500 l/ha.

Winorośl

mączniak rzekomy winorośli

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha.

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, od fazy rozwoju owoców (BBCH 70) . Wyższą dawkę stosować w warunkach sprzyjających rozwojowi choroby oraz na odmianach podatnych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstępy czasu między zabiegami : co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

ziemniak – 7 dni,

chmiel – 14 dni,

wiśnia, czereśnia, morela, śliwa – nie dotyczy,

brzoskwinia, nektarynka – nie dotyczy,

winogrona – 21 dni.

1. Środek może spowodować objawy fitotoksyczności na drzewach pestkowych, szczególnie przy zastosowaniu po fazie pęknięcia pąków. Wrażliwość odmian należy skonsultować z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.
2. Środek wykazuje średni poziom skuteczności w zwalczaniu kędzierzawości liści brzoskwini.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.
4. Środek nie jest przeznaczony do łącznego stosowania z produktami o odczynie zasadowym oraz zawierającymi substancję czynną tiuram.

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 wysypaniu 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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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

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 ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

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

W przypadku uprawy ziemniaka:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W przypadku uprawy chmielu:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 55 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W przypadku uprawy wiśni, moreli, śliwy, brzoskwini, nektaryny:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 60 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 90%.

W przypadku uprawy winorośli:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

W przypadku wykonywania zabiegu samobieżnym lub ciągnikowym opryskiwaczem polowym:

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 wykonywania zabiegu samobieźnym lub ciągnikowym opryskiwaczem sadowniczym:
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 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.

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 -