

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Crop Protection AG, Rosentalstrasse 67, CH-4058 Bazylea, Konfederacja Szwajcarska.
Tel.: +41,61 323-11-11; www.syngenta.com.

Podmiot wprowadzający produkt na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa.
Tel.: +48 22 104 28 80, +48 22 104 28 81; www.syngenta.pl.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie i pakowanie środka ochrony roślin:

.....

RIDOMIL GOLD R

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

metalaksyl-M (związek z grupy fenyloamidów) – 19,4 g/kg (1,94%),
miedź (w postaci tlenochloru miedzi) – 141,9 g/kg (14,19%).

**Zezwolenie MRiRW nr: R-169/2024 z dnia 10.12.2024 r.
zmienione decyzją MRiRW nr: R-429/2025d z dnia 10.06.2025 r.**

	
GHS09	
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.
Zebrać rozsypany produkt.	

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD o działaniu powierzchniowym i układowym, w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) do stosowania głównie zapobiegawczego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez organizmy grzybopodobne.

Środek zawiera substancję czynną metalaksyl-M (wg klasyfikacji FRAC grupa 4) oraz miedź w postaci tlenochloru miedzi (wg klasyfikacji FRAC grupa M01).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych oraz opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).

Ziemniak

zaraza ziemniaka

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zgodnie z sygnalizacją, zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy rozwiniętego 1. liścia na pędzie głównym do końca fazy dojrzewania owoców i nasion (jagody 1. owocostanu są pomarszczone, nasiona typowej barwy) (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300–600 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Pomidor (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)

zaraza ziemniaka

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg na 10 tys. m² ściany liści (ściany owoconośnej) – LWA (5,0 kg/ha).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy rozwiniętego 5. liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy 40% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 15-84).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300–1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 2.

Winorośl (z przeznaczeniem owoców do konsumpcji bezpośredniej i do przetwórstwa w przemyśle winiarskim) (uprawa w polu)

mączniak rzekomy winorośli

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,94 kg na 10 tys. m² ściany liści (ściany owoconośnej) – LWA (5,0 kg/ha).

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju 5. liścia do końca fazy, gdy kwiatostany są w pełni rozwinięte (kwiaty oddzielone od siebie) (BBCH 15-57).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 150–300 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin
stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.**

Cebula (uprawa w polu)

mączniak rzekomy cebuli

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją, zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy wyraźnie jest widoczny pierwszy liść (> 3cm) do końca fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 11-49).

Liczba zabiegów: 1.

Zalecana ilość wody: 300–600 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Dawka łączna substancji czynnej miedź nie może przekroczyć w całym sezonie wegetacyjnym 4 kg/ha na danym stanowisku z uwzględnieniem wszystkich zastosowanych środków zawierających tę substancję czynną (niezależnie od jej postaci).

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

1. Warunkiem skuteczności zabiegu jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
3. Środek zawiera dwie substancje czynne: metalaksyl -M (związek fenyloamidowy (PA) – z grupy inhibitorów syntezy kwasów nukleinowych, wg klasyfikacji FRAC grupa 4) oraz miedź (substancja czynna o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity, wg klasyfikacji FRAC grupa M01). Wielokrotne stosowanie środka lub innych środków zawierających substancje czynne o takim samym mechanizmie działania może doprowadzić do zmniejszenia skuteczności działania środka.

Ponadto w ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:

- stosować środek zapobiegawczo lub w początkowym okresie rozwoju choroby, wyłącznie w pełnej zalecanej dawce,
 - nie przekraczać zalecanej liczby zabiegów w sezonie wegetacyjnym (cyklu uprawy),
 - stosować środek przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup niż grupy 4 i M01 wg klasyfikacji FRAC, o odmiennym mechanizmie działania i o potwierdzonej skuteczności w zwalczaniu danej choroby.
4. Zalecana dawka środka w ochronie winorośli i w ochronie pomidora (uprawa w szklarni i uprawa pod osłonami) odniesiona jest do faktycznego obiektu opryskiwania, czyli bocznej powierzchni rzędu roślin, określanej jako „powierzchnia ściany liści (ściany owoconośnej)” - LWA:

Powierzchnia ściany liści [m ² /ha]	=	$\frac{2 \times \text{wysokość opryskiwanej ściany liści [m]} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}{\text{rozstawa rzędów [m]}}$
--	---	--

Obliczenie ilości środka potrzebnego na 1 ha uprawy (kg/ha) w celu sporządzenia cieczy użytkowej:

Ilość środka [kg/ha]	=	$\frac{\text{zalecana dawka środka na powierzchnię ściany liści [kg/10\,000 m}^2\text{]} \times \text{powierzchnia ściany liści [m}^2\text{/ha]}}{10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}$
----------------------	---	---

Nie należy przekraczać maksymalnej zalecanej dawki środka:

5,0 kg/ha w ochronie winorośli i w ochronie pomidora nawet w sytuacji, gdy aktualna powierzchnia ściany liści (LWA) wskazywać może na potrzebę zastosowania wyższej dawki.

OKRESY KARENCJI:

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

- ziemniak – 20 dni,

- pomidor – 3 dni,
- cebula – 14 dni,
- winorośl – 28 dni.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ, SPOSÓB WYKONANIA ZABIEGU

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 wsypaniu 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 CZYSZCZENIE APARATURY PO ZABIEGU

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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. W tym celu należy całkowicie opróżnić system i przepłukać czystą wodą zbiornik opryskiwacza, belkę i dyszę dwa do trzech razy, aż do usunięcia piany i wszelkich śladów preparatu.

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, a w szklarniach lub pod osłonami – dodatkowo osłonę twarzy.

Rękawice ochronne stosować także w trakcie ręcznego zbioru pomidorów oraz prac ręcznych polowych.

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

- ziemniak, pomidor, cebula – nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin,
- uprawa winorośli – 3 dni po wykonanym 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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Ziemniak, cebula, pomidor:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych, z równoczesnym zastosowaniem technik 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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Winorośl:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 40 m, zadarnionej na szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych, z równoczesnym zastosowaniem technik 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 celu ochrony organizmów glebowych dawka łączna substancji czynnej miedź nie może przekroczyć w całym sezonie wegetacyjnym 4 kg/ha na danym stanowisku z uwzględnieniem wszystkich zastosowanych środków zawierających tę substancję czynną (niezależnie od jej postaci).

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 - 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 – 3 lata.

Data produkcji –

Zawartość netto –

Nr partii –