

Posiadacz zezwolenia:

UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 (0)1925 81 9999, fax: +44 (0) 1925 81 7425

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa, tel.: +48 22 434 00 90, e-mail: sekretariat@upl-ltd.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Thiopron

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

siarka - 825 g/l (57,29%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 80/2023 z dnia 03.04.2023 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-1290/2024d z dnia 18.10.2024 r.**

	
Uwaga	
H317 H319	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy.
EUH208 EUH401	Zawiera 1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P333+P313 P337+P313	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą (SC), o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna siarka zaliczona jest do grupy M02.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego (w tym plecakowego).

Burak cukrowy

Mączniak prawdziwy buraka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy początku zakrywania międzyrzędzi, gdy jest zakryte 10% powierzchni gleby do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 39-49).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do zagęszczenia plantacji.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Pszenica ozima

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,28 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy wzrostu źdźbła na długość (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Pszenżyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septoriozy liści

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,28 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy wzrostu źdźbła na długość (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenżyta ozimego przed mączniakiem prawdziwym zbóż i traw.

Pszenica twarda

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,28 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy wzrostu źdźbła na długość (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Uwaga: środek wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy twardej przed mączniakiem prawdziwym zbóż i traw oraz tylko ogranicza występowanie septoriozy paskowanej liści.

Chmiel

Mączniak prawdziwy chmielu

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy pędy chmieliny osiągają 10% wysokości podpory do fazy dojrzewania - 70% szyszek zwartych - z zamkniętymi listkami (BBCH 31-87).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400 l na 1 m wysokości chmielu na 1 ha przy stężeniu cieczy użytkowej 0,25%.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

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.*

Pszenica orkisz

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,28 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy wzrostu źdźbła na długość (strzelania w źdźbło) do fazy zakończenia kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 30-59).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Groch zwyczajny siewny

Mączniak prawdziwy grochu

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

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy widocznych 9 lub więcej międzywęźli do fazy, gdy 50% strąków dojrzewa (nasiona o typowym zabarwieniu, suche i twarde) (BBCH 39-85).

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200 - 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Malina

Mączniak prawdziwy maliny

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

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy oddzielenia się pierwszego pąka kwiatowego w gronie do fazy zaawansowanego dojrzewania, gdy pierwsze jagody u podstawy grona osiągają charakterystyczną dla gatunku barwę (BBCH 57-85).

Liczba zabiegów: 6.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała.

Amerykański mączniak agrestu

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

Termin stosowania środka: stosować zapobiegawczo lub w momencie wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy oddzielenia się pierwszego pąka kwiatowego w gronie do fazy zaawansowanego dojrzewania, gdy pierwsze jagody u podstawy grona osiągają charakterystyczną dla gatunku barwę (BBCH 57-85).

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

W specyficznych warunkach pogodowych niektóre rośliny uprawne mogą być wrażliwe na działanie siarki. Z tego względu nie należy wykonywać zabiegu przy temperaturze powyżej 25°C oraz w okresach ciepłej i bardzo suchej pogody.

Środek zawiera siarkę jako substancję czynną, o oddziaływaniu na różne procesy metaboliczne na poziomie komórkowym patogenów (multi-site activity) (wg klasyfikacji FRAC grupa M02). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m.in.:

- stosować środek zapobiegawczo wyłącznie w zalecanych dawkach,
- nie przekraczać maksymalnej zalecanej w sezonie wegetacyjnym liczby zabiegów,
- traktować stosowanie środka tylko jako część przyjętego programu ochrony, w którym przewiduje się stosowanie innych środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennym mechanizmie działania, celem zwalczania tych samych chorób.

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 mieszałem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

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.

OKRESY KARENCJI

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

Burak cukrowy, pszenica ozima, pszenżyto ozime, pszenica twarda, pszenica orkisz – niewymagany.

Chmiel, groch, malina, agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała – 1 dzień.

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.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon), zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu oraz odzież roboczą w przypadku wykonywania prac polowych po zabiegu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczonej odzieży nie wynosić poza miejsce pracy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczół.

Uprawa buraka cukrowego, grochu zwyczajnego, pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego, pszenicy twardej, pszenicy orkisz

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Uprawa chmielu

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Uprawa maliny, agrestu, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

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 oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C,
- z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych.

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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -