

Posiadacz zezwolenia:

Indofil Industries (Netherlands) B.V., Piet Heinkade 55, 1019 GM Amsterdam, Królestwo Niderlandów

tel. +31208006447, indofilnlbv@indofil.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel.: 22 3971786, www.ag.fmc.com/pl


AVTAR**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – 130 g/l (11,36%)

protiokonazol (związek z grupy triazoli) – 250 g/l (21,84%)

Zezwolenie MRiRW nr R 155/2024- z dnia 14.11.2024 r.

	
Uwaga	
H315 H319 H351 H410	Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Podejrzewa się, że powoduje raka. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
P201 P264 P280 P302+P352 P305+P351+P338 P337+P313 P391	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Dokładnie umyć ręce po użyciu 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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Substancje czynne środka – difenokonazol i protiokonazol (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI-I, DMI-fungicydy) należą do grupy 3 wg klasyfikacji FRAC.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

Pszenica ozima

septorioza paskowana liści pszenicy, fuzarioza kłosów.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy liścia flagowego (liść flagowy całkowicie rozwinięty, widoczny jęczyzek ostatniego liścia) do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne są zaschnięte pylniki) (BBCH 39-69). W celu zwalczania fuzariozy kłosów środek stosować od fazy końca kłoszenia (wszystkie kłoski wydobywają się z pochwy, kłos całkowicie widoczny) (BBCH 59), do końca fazy kwitnienia (wszystkie kłoski zakończyły kwitnienie, widoczne są zaschnięte pylniki) (BBCH 59-69).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwaga: środek w dawce 0,6 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy ozimej przed fuzariozą kłosów.

Jęczmień ozimy, jęczmień jary

plamistość siatkowa jęczmienia

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,7 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6-0,7 l/ha

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy 2. kolanka do fazy kłoszenia, gdy odstania się 20% kwiatostanu (BBCH 32-52).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: 14 dni.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Środek jest skuteczny w zwalczaniu wymienionych na etykiecie chorób zbóż po jednokrotnej aplikacji. W tym samym sezonie wegetacyjnym środek należy zastosować ponownie przypadku zwiększonej presji chorobotwórczej, w warunkach sprzyjających infekcji i dalszemu rozwojowi chorób. W przypadku zwalczania fuzariozy kłosów środek należy zastosować od fazy końca kłoszenia do fazy końca kwitnienia (BBCH 59-69). Przy czym dość często najlepszy efekt przynosi zabieg wykonany w fazie, gdy widoczne są pierwsze pylniki (BBCH 61).

Środek w dawce 0,7 l/ha należy stosować w warunkach sprzyjających infekcji i dalszemu rozwojowi chorób.

Środek zawiera następujące substancje czynne: difenokonazol i protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI-I, DMI-fungicydy, wg klasyfikacji FRAC grupa 3). Środki grzybobójcze zawierające substancje czynne z tej grupy należy stosować maksymalnie w dwóch zabiegach w sezonie na danej plantacji zbóż. W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się ponadto:

- stosować środek głównie w zabiegach zapobiegawczych (profilaktycznie),
- wyłącznie w zalecanych dawkach, zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi na etykiecie,
- środki zawierających jedynie substancje czynne z grupy 3 wg FRAC stosować w ciągu sezonu wegetacyjnego przemiennie ze środkami, zawierającym substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o innym mechanizmie działania,
- środki zawierających jedynie substancje czynne z grupy 3 wg FRAC nie powinny być stosowane w tej samej uprawie w jednym sezonie przeciwko patogenom wysokiego ryzyka (w tym sprawcy plamistość siatkowej jęczmienia) na obszarach o wysokim ryzyku wystąpienia chorób powodowanych przez te patogeny,
- stosować inne niż chemiczne metody zgodne z zaleceniami integrowanej ochrony np. uprawa odmian odpornych lub o mniejszej podatności, przestrzeganie zasad zmianowania i właściwej agrotechniki.

OKRESY KARENCCI I NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

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.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i ochronę twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać 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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

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 do połowy 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 wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

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.

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać pod zamknięciem:

☑ w oryginalnych opakowaniach,

☑ w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,

☑ w temperaturze 0°-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.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji –
Zawartość netto –
Nr partii –