

Posiadacz zezwolenia:

ProAgri Sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa, tel.: +48 71 314 64 54, e-mail: contact@proagri.com, www.proagri.com

Missisipi 300 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

protiokonazol (związek z grupy triazoli) – 300 g/l (28,04 %).

Zezwolenie MRiRW nr R - 144/2025 z dnia 01.10.2025 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.
P261 P280 P302 + P352 P304 + P340	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/... W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby. Środek zawiera substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI- DMI, wg FRAC grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenica ozima

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Pszenica jara

septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Pszenżyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Pszenżyto jare

mączniak prawdziwy zbóż i traw, septorioza liści.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Jęczmień ozimy

Plamistość siatkowa jęczmienia

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Jęczmień jary

Plamistość siatkowa jęczmienia

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,65 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,65 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia (widoczna maksymalna liczba rozkrzewień) do początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) (BBCH 29-61).

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Rzepak ozimy

sucha zgnilizna kapustnych

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów choroby, jesienią, od fazy trzeciego liścia właściwego do fazy dziewięciu lub więcej liści rzepaku (BBCH 13-19).
Liczba zabiegów: 1

Czerń krzyżowych, zgnilizna twardzikowa,

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5-0,6 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od fazy, gdy otwarte jest 10% kwiatów na głównym kwiatostanie (początek kwitnienia) od fazy początku kwitnienia do fazy końca kwitnienia (BBCH 61-69).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 100 - 400 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2 (1 zabieg jesienią lub 2 zabiegi wiosną)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime, pszenżyto jare, jęczmień ozimy, jęczmień jary – 35 dni,
Rzepak ozimy – 56 dni.

1. Zabiegi środkiem wykonywać w temperaturze powietrza powyżej 12°C.
2. Środek w niższej z zalecanych dawek w ochronie zbóż oraz rzepaku ozimego (zabiegi wiosną) stosować tylko w warunkach słabszej presji infekcyjnej ze strony sprawców chorób.
3. Zastosowanie środka jesienią w ochronie rzepaku ozimego przed suchą zgnilizną kapustnych może okazać się niewystarczające do ochrony rzepaku ozimego przed tą chorobą. Konieczne może więc być wykonanie późniejszego zabiegu innym środkiem grzybobójczym zalecanym w tym zastosowaniu.
4. Środek zawiera substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI I - DMI, wg klasyfikacji FRAC grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:
 - stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych,
 - niestosowanie środka w dawkach innych niż są zalecane,
 - przestrzeganie zaleceń odnośnie maksymalnej liczby zabiegów w sezonie wegetacyjnym,
 - włączenie do przyjętego programu ochrony środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne lub w mieszaninie zbiornikowej).

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 wlaniu 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 umyć.

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

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 i nie palić podczas używania produktu.

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

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 3 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

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.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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.

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,
- w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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 dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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

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

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji –

Zawartość netto –

Numer partii -