

Posiadacz zezwolenia:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Republika Federalna Niemiec,
tel.: 33 472 854 904, fax.: 33 472 854 926.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa,
tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

(...).

HUTTON

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

protiokonazol (substancja z grupy triazoli) - **100 g/l (10 %)**

spiroksamina (substancja z grupy ketoamin) - **250 g/l (25 %)**


tebukonazol (substancja z grupy triazoli) - **100 g/l (10 %)**

Inne substancje stwarzające zagrożenie:

N,N-Dimetylodekanoamid

Zezwolenie MRiRW nr R- 49/2017wu z dnia 22.12.2017 r.

ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-346/2021d z dnia 02.07.2021 r.

	
Uwaga	
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów (oczy) poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
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.
P260	Nie wdychać par i rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.
P308+P311	W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.

OPIS DZIAŁANIA

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

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna pszenicy, septorioza paskowana liści pszenicy, septorioza plew.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

brunatna plamistość liści

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Pszenżyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza liści.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

brunatna plamistość liści

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Termin stosowania : środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Żyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna żyta, rynchosporioza zbóż.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**

Termin stosowania środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

brunatna plamistość liści

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,0 l/ha**

Termin stosowania : środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy liścia flagowego do końca fazy kłoszenia (BBCH 37-59).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Jęczmień ozimy

rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy końca krzewienia do fazy otwierania się pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 29-47).

Liczba zabiegów: 1

mączniak prawdziwy zbóż i traw

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy końca krzewienia do fazy otwierania się pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 29-47).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Jęczmień jary

rynchosporioza zbóż, plamistość siatkowa jęczmienia.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy końca krzewienia do fazy otwierania się pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 29-47).

Liczba zabiegów: 1

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza jęczmienia.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,8 l/ha**

Termin stosowania: środek zastosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób od fazy końca krzewienia do fazy otwierania się pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 29-47).

Liczba zabiegów: 1

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, jęczmień ozimy i jary - 35 dni

1. Przed zastosowaniem środka na plantacjach nasiennych pszenżyta i żyta wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.
2. Dokładnie pokryć cieczą użytkową całą powierzchnię roślin.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.
4. Środek zawiera substancje czynne protiokonazol i tebukonazol - związki triazolowe, z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji (SBI-DMI) (grupa FRAC 3) oraz substancję czynną spiroksamina - związek amidowy, z grupy z grupy inhibitorów biosyntezy steroli (SBI) – inhibitorów reduktazy i izomerazy (grupa FRAC 5). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób nie zaleca się stosowania w tym samym sezonie w kolejnych zabiegach środków grzybobójczych zawierających substancje czynne z tych grup.
5. Nie stosować środka w dawkach niższych niż są zalecane na etykiecie.

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 wleciu 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.

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

Unikać niezgodnego z zastosowaniem zamierzonym uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku stosowania dysz bez redukcji lub 4 m z dyszą redukującą znos w 50 %, 75 % lub 90 %

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 5°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.

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

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć poradylub zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -