

Posiadacz pozwolenia na handel równoległy: Rudnikagro Sp. z o.o., ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

RETRO 170 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

protiokonazol (związek z grupy triazoli) - **150 g/l** (11,76%)

tebukonazol (związek z grupy triazoli) - **20 g/l** (1,71%)

Pozwolenie MRiRW nr R- 29/2019 h.r. z dnia 16.08.2019 r.



Uwaga

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera C.I. Pigment Red 112 i 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną.

P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Retro 170 FS jest zaprawą grzybobójczą w formie płynnego koncentratu o działaniu układowym, przeznaczoną do ochrony ziarna siewnego zbóż ozimych i jarych, do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych z zamkniętą strefą mieszania materiału siewnego.

STOSOWANIE ŚRODKA

Jęczmień ozimy

pleśń śniegowa zbóż i traw, pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, zgorzel siewek.

Pszenica ozima

pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek.

Pszenica twarda (ozima)

zgorzel siewek

Pszenżyto ozime

pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek.

Żyto ozime

pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 66,7 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.

Jęczmień ozimy

głownia pyląca jęczmienia

Pszenica ozima

głownia pyląca pszenicy, śnieć cuchnąca pszenicy.

Pszenica twarda (ozima)

śnieć cuchnąca pszenicy

Żyto ozime

głownia żdźbłowa żyta

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Jęczmień jary

pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, zgorzel siewek.

Pszenica jara

zgorzel siewek

Pszenżyto jare

zgorzel siewek

Owies

zgorzel siewek

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 66,7 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.

Jęczmień jary

głownia pyląca jęczmienia

Pszenica jara

śnieć cuchnąca pszenicy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1

Uwagi:

Środek chroni zboża przed zgorzelą siewek powodowaną przez kompleks patogenów, w tym przez grzyby rodzaju *Fusarium* oraz grzyb *Bipolaris sorokiniana* (*Cochliobolus sativus*).

Zaprawianie ziarna siewnego środkiem Retro 170 FS zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.

Działanie zaprawy Retro 170 FS na choroby nalistne w późniejszym okresie, pozwala na ich skuteczniejsze zwalczanie poprzez opryskiwanie roślin fungicydami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Retro 170 FS wynosi 230 kg/ha dla jęczmienia ozimego i jęczmienia jarego oraz 250 kg/ha dla pozostałych gatunków zbóż.

Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.

Zaprawianie wykonać najlepiej krótko przed siewem.

Zaprawionego ziarna używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Nie stosować środka do zaprawiania ziarna o wilgotności powyżej 16 % oraz traktowanego uprzednio inną zaprawą .

Zaprawione ziarno przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu to przed wysianiem zbadać zdolność kiełkowania materiału siewnego.

SPORZĄDZANIE ZAWIESINY I TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Na 100 kg ziarna używać zawiesiny sporządzonej z 66,7 - 50 ml zaprawy i 400 - 800 ml wody. Przed użyciem, zawartością opakowania energicznie wstrząsnąć. Zawiesinę sporządzić w osobnym naczyniu. Naczynie napełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość środka Retro 170 FS. Dopiero wówczas zawiesinę wolno i dokładnie wymieszać i wlać do zbiornika zaprawiarki włączając automatyczne mieszadło. Zaprawiać ziarno w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Z resztkami zawiesiny oraz z wodą użytą do mycia zaprawiarki należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- zużyć do sporządzenia zawiesiny podczas kolejnego zaprawiania lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice i odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania

zabiegu.

Stosować rękawice ochronne, i odzież roboczą podczas załadunku i siewu zaprawionych nasion.

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.

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- 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 zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić 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 narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -