

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 463/2021d z dnia 27.07.2021 r.
zmieniającej pozwolenie MRiRW nr R – 96/2020 h.r. z dnia 26.10.2020 r.

Posiadacz pozwolenia:

Rudnikagro Sp. z o.o., ul. Pomorska 53, 70-812 Szczecin, tel.: 91 461 25 64,
fax: 91 460 03 50, e-mail: info@rudnikagro.pl

APRON - X 190 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

protriokonazol - (związek z grupy triazoli) - **100 g/l (9,41%)**,
fluoksastrobina – (związek z grupy strobiluryn) - **50 g/l (4,70%)**,
biksafen - (związek z grupy karboksamidów) - **40 g/l (3,76%)**.

Inne substancje stwarzające zagrożenie:

N,N-Dimetylodekanoamid

Pozwolenie MRiRW nr R-96/2020 h.r. z dnia 26.10.2020 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 463/2021d z dnia 27.07.2021 r.



Uwaga

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P202 – Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P261 – Unikać wdychania mgły, par, 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.

P305+P351+P338 - WPRZYPADKU 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.

P410 - Chronić przed światłem słonecznym.

OPIS DZIAŁANIA

APRON-X 190 EC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu powierzchniowym i układowym do stosowania zapobiegawczego, interwencyjnego oraz wyniszczającego w ochronie zbóż ozimych i jarych przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

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

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, septorioza plew, fuzarioza kłosów

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Żyto ozime

mączniak prawdziwy zbóż i traw, rdza brunatna, rynchosporioza zbóż

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

brunatna plamistość liści, septorioza paskowana liści

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 l/ha.

Jęczmień ozimy

rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż

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

mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Jęczmień jary

rdza jęczmienia, rynchosporioza zbóż

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

mączniak prawdziwy zbóż i traw, plamistość siatkowa jęczmienia

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,25 l/ha.

Terminy stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób:

- **pszenica, żyto** - od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kwitnienia (BBCH30 - 69)

- **jęczmień** - od początku fazy strzelania w źdźbło do początku fazy kwitnienia (BBCH30 - 61).

W celu zwalczania fuzariozy kłosów środek stosować od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: **co najmniej 14 dni.**

Zalecana ilość wody: **200-400 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Dokładnie pokryć cieczą użytkową całą powierzchnię roślin.

Środka nie stosować w temperaturze powyżej 25°C.

Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.

Środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Ze względu na strategię antyodpornościową nie zaleca się stosować środka w dawkach niższych niż zalecane.

Zaleca się skonsultować ewentualny wpływ środka na procesy przetwarzania traktowanych roślin z posiadaczem zezwolenia.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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

W trakcie przygotowywania cieczy użytkowej: stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub ochronę twarzy i odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) i gumowy fartuch.

W trakcie wykonywania zabiegu: stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze).

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.

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 uwolnienia do środowiska, jeżeli nie jest to zgodne z przeznaczeniem produktu.

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

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

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.

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

pszenica ozima, żyto ozime, jęczmień ozimy, jęczmień jary - 35 dni

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Słomy zbóż potraktowanych środkiem nie przeznaczać na paszę.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

nie dotyczy

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w dobrze wentylowanym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach,
- pod zamknięciem, 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 5°C - 30°C.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku dostania się na skórę: 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 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: Zasięgną porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgną porady lub zgłosić się pod opiekę lekarza.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -