

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 378/2017d z dnia 27.07.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-230/2014 z dnia 30.10.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen, Niemcy 49 2173 383 374; fax: 49 2173 383 564

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

A S T E P 225 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

protriokonazol (związek z grupy triazoli) – **50 g/l (4,44%)**.

imidachlopryd (związek z grupy neonikotynoidów) – **175 g/l (15,6%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 230/2014 z dnia 30.10.2014 r.
zmienione ostatnio decyzją MRiRW nr R - 378/2017d z dnia 27.07.2017 r.**



UWAGA

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

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

OPIS DZIAŁANIA

ASTEP 225 FS jest preparatem grzybobójczą i owadobójczą w formie płynnego koncentratu o działaniu systemicznym, przeznaczoną do zaprawiania ziarna siewnego pszenicy ozimej i jęczmienia ozimego przeciwko chorobom grzybowym i szkodnikom występującym we wczesnym okresie rozwoju roślin. W roślinie działa systemicznie.

Środek przeznaczony wyłącznie do **przemysłowego** zaprawiania nasion.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

Śnieć cuchnąca, śnieć gładka, zgorzel siewek

mszyce – wektory chorób wirusowych
ogranicza występowanie pleśni śniegowej

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:
200 ml środka z dodatkiem 500 ml wody na 100 kg ziarna siewnego.**

Jęczmień ozimy

Pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa, zgorzel siewek, głownia pyłaca
mszyce – wektory chorób wirusowych
ogranicza występowanie pleśni śniegowej

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:
200 ml środka z dodatkiem 500 ml wody na 100 kg ziarna siewnego.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Zaprawianie nasion przeprowadza się wyłącznie w profesjonalnych zakładach zaprawiania nasion. Zakłady te muszą stosować najlepsze dostępne techniki, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania nasion, przechowywania i transportu ograniczone było do minimum.

Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez profesjonalnych użytkowników przy użyciu profesjonalnego sprzętu do zaprawiania nasion zbóż z systemem odpylającym. Zaprawiarki powinny być skalibrowane przed rozpoczęciem pracy.

Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.

Zaprawianie wykonać najlepiej przed siewem.

Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności przekraczającej 16% ani uprzednio zaprawianego innym środkiem.

Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.

Zaprawiony materiał siewny przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu wegetacyjnego, przed siewem zbadać zdolność kiełkowania ziarna.

Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

- Siew wykonać za pomocą siewników wykluczających możliwość wzbijania się pyłu w chwili dokonywania wysiewu nasion do gleby i przy napełnianiu zasobników siewnika.
- Nie stosować siewników pneumatycznych, z wyjątkiem wyposażonych w dyfuzory, których końcówki należy skierować jak najbliżej powierzchni gleby, mocując na ich wylocie elastyczną rurę lub odpowiedniej długości przewód elastyczny kończący swój wylot tuż przy powierzchni gleby.
- Nie dopuszczać do uszkodzenia powłoki nasion w trakcie ich przechowywania, transportu i siewu.

- Zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą, z uwzględnieniem końców rzędów.
- Nasiona przypadkowo rozsypane zebrać lub przykryć ziemią, aby zapobiec zatruciu ptaków i ssaków.

SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Zaprawę stosować tylko przy użyciu profesjonalnego sprzętu do zaprawiania nasion zbóż, z systemem odpylającym.

Ścisłe przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Zabieg zaprawiania powinien zostać wykonany w sposób wykluczający możliwość wzbijania się pyłu podczas przechowywania, transportu i siewu zaprawionych nasion.

Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, a następnie odmierzoną ilość zaprawy dokładnie mieszając.

Zaprawianie wykonywać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

Zaprawianie ziarna wykonać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Wodę użytą do mycia zaprawiarki:

- zużyć do sporządzenia cieczy użytkowej 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

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz ochronę twarzy

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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.

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

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

Nie dotyczy

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 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.

Przechowywać w temperaturze 0 °C - 30°C.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła

Przechowywać w pojemnikach szczelnie zamkniętych, w chłodnym dobrze wentylowanym miejscu.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -