Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 438/2015
z dnia 27.05.2015 r. zmieniającej zezwolenie
MRiRW nr R-2.2012 wu z dnia 12.01.2012 r.

Posiadacz zezwolenia: ADAMA AGRICULTURAL SOLUTIONS UK LTD. Tchatcham Business Village, Colthrop Way, Tchatcham, Berkshire, RG19 4LW, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej: ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel. +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, fax +48 22 395 66 67, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za ostateczne pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

1. Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, Tel. +48 63 240 01 18, Fax. +48 63 240 01 18 wew. 136, e-mail: biuro@pakon-konin.pl
2. "SUMIN" D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy Sp. J., 62-002 Suchy Las, ul. Jagodowa 4, Tel. +48 61 297 26 00, +48 61 812 51 13, Fax. +48 61 297 26 02, e-mail: sumin@sumin.com.pl, www.sumin.com.pl
3. Wilshire Holding Sp. z o.o. Pass 20N, 05-870 Błonie, tel: +48 22 731 50 82, fax: +48 22 725 54 02, www.whlogistics.pl

Optimus 175 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
trineksapak etylu (związek z grupy cykloheksadionów) - **175 g w 1 litrze środka (17,29%)**

Zezwolenie MRiRW nr R- 2/2012wu z dnia 12.01.2012 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R- 438/2015 d z dnia 27.05.2015 r.



Uwaga

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
EUH401 - 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.
P302 + P352 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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. Kontynuować płukanie.

OPIS DZIAŁANIA

Środek pobierany jest głównie przez liście i źdźbła zbóż, a następnie przenoszony do tkanek merystematycznych zapobiegając nadmiernemu wydłużaniu się międzywęźli. Nie powoduje redukcji długości korzeni i masy rośliny. Skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż zapobiega wyleganiu łanu. Intensywność działania środka zależy od fazy rozwojowej rośliny uprawnej, odmiany, stanowiska oraz warunków atmosferycznych. Najsilniejszemu skróceniu ulegają międzywęźla intensywnie wydłużające się w okresie stosowania środka. Odmiany genetycznie wysokie reagują na działanie środka silniejszym skróceniem międzywęźli. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania : **0,6 l/ha**.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania : **0,6 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy liścia flagowego (BBCH 39)
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień ozimy.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,9 l/ha.**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6-0,9 l/ha**.
Niższą dawkę stosować od fazy pierwszego kolanka do fazy drugiego kolanka (BBCH 31-32), zaś wyższą od początku do końca fazy liścia flagowego (BBCH 37-39)
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Żyto.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania : **0,6 l/ha**.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania : **0,6 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy trzeciego kolanka (BBCH 33).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Pszenżyto ozime.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy trzeciego kolanka (BBCH 33).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień jary.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,7 l/ha**.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,7 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy trzeciego kolanka (BBCH 33)
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Owies.
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**.
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **0,6 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy drugiego kolanka (BBCH 32).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Plantacje nasienne traw:
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,1 l/ha**
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: **1,1 l/ha**.
Opryskiwać od fazy pierwszego kolanka (BBCH 31) do fazy drugiego kolanka (BBCH 32).
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Warunki sprzyjające działaniu środka to:
- temperatura około 10-15^{o}C,
- silne naświetlenie,
- niebo bezchmurne lub lekko zachmurzone,
- łan suchy, aktywnie rosnący.

2. Słabszego działania można się spodziewać stosując środek w warunkach:
- silnego zachmurzenia,
- pogody deszczowej,
- wilgotnego łanu,
- temperatury poniżej 5^{o}C,
- słabego wzrostu roślin.

Preparatu Optimus 175 EC nie stosować:
- na rośliny poddane działaniu niekorzystnych czynników środowiska, takich jak np.: nadmierna wilgotność podłoża, mróz, susza, choroby lub szkodniki,
- na rośliny słabo rosnące, np.: w okresie długotrwałej suszy, upałów lub w przypadku niedostatecznego nawożenia,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

Podczas stosowania nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.
Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.
Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem), uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.
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.
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

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 roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić, ani nie palić podczas używania produktu.
Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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

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)
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 nieprzekraczającej zakresu 0^0C-35^0C.
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, leczenie objawowe.
W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata.
Data produkcji - .....
Zawartość netto - .....
Nr partii - ... .