

Posiadacz zezwolenia:

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 50A, 02-672 Warszawa, tel.: +48 22 548 73 00,
fax: +48 22 548 73 09, e-mail: fwrpols@dow.com, www.dowagro.pl


TRANSFORM

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

sulfoksaflor (związek z grupy sulfoksymin) - 500 g/kg (49,9%)

Zezwolenie MRiRW nr R-60/2018 z dnia 16.03.2018 r.

	
UWAGA	
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.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Insektycyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie środek działa układowo i translaminarnie.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica ozima, jęczmień ozimy

Mszyce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,048 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku grubienia pochwy liściowej liścia flagowego (rozwój kłosa w pochwie liściowej, BBCH 40) do fazy dojrzałości woskowej ziarniaka (BBCH 87). Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Owies

Mszyce

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,048 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku grubienia pochwy liściowej liścia flagowego (rozwój kłosa w pochwie liściowej, BBCH 40) do fazy dojrzałości woskowej ziarniaka (BBCH 87).

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 200-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

UWAGI

1. Zaleca się zakończenie zabiegu minimum 1 godzinę przed wystąpieniem opadu, w przeciwnym razie możliwy jest spadek skuteczności środka.
2. W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować:
 - na rośliny uprawne w czasie kwitnienia,
 - kiedy w uprawie chronionej występują kwitnące chwasty,
 - w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek, a także w roślinach, których kwitnienie może rozpocząć się przed upływem okresu prewencji.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pszenica, jęczmień, owies – 21 dni.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek ochrony roślin rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem, rośliny następcze można siać lub sadzić po upływie 30 dni od ostatniego zabiegu środkiem.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne i tereny sąsiadujące z terenem opryskiwanym,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
2. Działania w celu ograniczenia ryzyka wystąpienia odporności:

Środek zawiera substancję czynną sulfoksafloz - związek z grupy sulfoksymin, (insektocydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino (nAChR) - grupa IRAC 4C). Każdy środek owadobójczy może z czasem stać się mniej skuteczny jeśli zwalczane szkodniki rozwijają odporność na mechanizm działania jego substancji czynnej. Przestrzeganie poniższych zaleceń pomoże zapewnić długotrwałą przydatność produktów owadobójczych:

 - niezmiennie stosowanie jednej substancji czynnej lub substancji czynnych z tej samej grupy przyspiesza rozwój odporności: sulfoksafloz ma odmienny mechanizm działania od powszechnie stosowanych substancji czynnych, zatem zaleca się stosowanie go naprzemiennie z innymi środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennych mechanizmach działania,
 - zgodnie z ogólnie przyjętą zasadą, należy unikać wyłącznego oraz ciągłego stosowania tej samej substancji czynnej lub różnych substancji o takim samym mechanizmie działania w zwalczaniu kolejnych pokoleń owadów, wykazujących wysokie ryzyko odporności. Zaleca się zatem stosować sulfoksafloz 1 raz w sezonie w dawce 24 g s.cz./ha w tym samym pokoleniu. Dzięki temu zmniejsza się ryzyko rozwoju odporności, szczególnie w przypadku naprzemiennego stosowania z innymi insektycydami o różnych mechanizmach działania,

- należy unikać stosowania dawek niższych niż zamieszczone na etykiecie, zarówno w przypadku zabiegu pojedynczo jak i w mieszaninie środków,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji, zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem,
- jeśli to możliwe, stosować kilka metod programu integrowanej ochrony przed szkodnikami.

3. Zalecane ciśnienie robocze: 2-3 atmosfery.

4. W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza należy zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

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 mieszałem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

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 i nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Uprać odzież ochronną po użyciu.

Umyć ręce oraz odkrytą skórę przed posiłkiem i po pracy.

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

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 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony pszczół i innych owadów zapylających nie stosować w czasie obecności pszczół w uprawie.

Nie stosować w czasie obecności kwitnących chwastów w uprawie.

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 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 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 - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -