

Posiadacz zezwolenia:

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

PIXXARO


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopykolinowych) - 12 g/l (1,16%)
fluroksypyr meptylu (pochodne kwasów pirydynokarboksyłowych) - 280 g/l (27,03%)

Substancje stwarzające zagrożenie nie będące substancjami czynnymi: kłokwintocet- meksyl

Zezwolenie MRiRW nr R- 252 /2017 z dnia 13.12.2017 r.

	
Uwaga	
H317 H319 H335 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. 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.
P261 P280 P302 + P352 P312 P305 + P351 + P338 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne /ochronę oczu / ochronę twarzy W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCIE/lekarzem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancje czynne halauksyfen metylu oraz fluroksypyr meptylu zaliczane są do grupy O.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Herbicyd pobierany przez liście, a następnie przemieszczany do innych części rośliny. Po zabiegu chwasty wrażliwe przestają rosnać, następnie pojawiają się deformacje liści i łodyg oraz chlorozy

prowadzące do nekroz i zamierania chwastów. Najszybszy efekt chwastobójczy uzyskuje się stosując środek na chwasty znajdujące się w niskich fazach rozwojowych, w trakcie intensywnego wzrostu.

Rdestówka powojowata najskuteczniej zwalczana jest do wysokości 15 cm, dymnica pospolita i jasnota purpurowa do wysokości 20 cm, gwiazdnica pospolita i komosa biała do wysokości 25 cm, a przytulia czepna do wysokości 40 cm. Natomiast w celu najefektywniejszego zwalczania rozeta maku polnego nie powinna osiągać średnicy większej niż 10 cm, chabra bławatka nie więcej niż 12 cm, a tasznika pospolitego niż 15 cm.

Środek może być stosowany w szerokim zakresie temperatur powietrza (od 2 do 25°C), przy niskiej lub wysokiej wilgotności powietrza. Przy wystąpieniu długotrwałej suszy może wystąpić obniżenie skuteczności chwastobójczej. Opady deszczu występujące 1 godzinę po zabiegu nie obniżają skuteczności.

Zboża ozime

Dawka	Chwasty wrażliwe
0,25 l/ha	Dymnica pospolita, jasnota purpurowa,
0,375 l/ha	Przytulia czepna
0,5 l/ha	Chaber bławatek, gwiazdnica pospolita, mak polny, tasznik pospolity

Zboża jare

Dawka	Chwasty wrażliwe
0,25 l/ha	Przytulia czepna
0,375 l/ha	Komosa biała
0,5 l/ha	Rdestówka powojowata (syn. rdest powojowaty)

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenvica ozima, pszenica twarda ozima, pszenica orkiszowa ozima, jęczmień ozimy, żyto, pszenżyto ozime

Termin stosowania: środek stosować wiosną, po wznowieniu wegetacji, od fazy 3 liści do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 13 - 45).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym zbóż ozimych: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Niższa ilość wody może być stosowana tylko na chwasty znajdujące się w niskich fazach rozwojowych, przy dobrym dostępie do chwastów oraz na rośliny uprawne w niskich fazach rozwojowych. Przy późniejszym stosowaniu, przy gęstym łanie rośliny uprawnej, ilość wody musi być zwiększona do 150-400 l/ha.

Uwaga:

Zabieg wykonać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze płaskostrumieniowe lub antyznoszeniowe.

Pszenvica jara, pszenica twarda jara, pszenica orkiszowa jara, jęczmień jary, żyto jare, pszenżyto jare

Termin stosowania środka: wiosną, od fazy 3 liści do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 13-45).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25-0,5 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym zbóż jarych: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Niższa ilość wody może być stosowana tylko na chwasty znajdujące się w niskich fazach rozwojowych, przy dobrym dostępie do chwastów oraz na rośliny uprawne w niskich fazach rozwojowych. Przy późniejszym stosowaniu, przy gęstym łanie rośliny uprawnej, ilość wody musi być zwiększona do 150-400 l/ha.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Po zastosowaniu środka w dawce 0,5 l/ha aż do końcowej fazy nabrzmiewania pochwy liściowej liścia flagowego (BBCH 45), środek ochrony roślin rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) do poziomu niestwarzającego zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

Po zbiorze rośliny uprawnej, w której środek był stosowany, latem lub jesienią tego samego roku można uprawiać: gorczycę białą, groch, rzepak ozimy, facelię, pszenicę ozimą i jęczmień ozimy. Przed siewem kukurydzy, lucerny, bobiku, bobu, soi i koniczyny zalecane jest wykonanie orki.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji opryskiwanej wiosną, po upływie:

- 1 miesiąca od wykonania zabiegu można wysiewać: pszenicę jary, jęczmień jary, owies,
- 2 miesiące od wykonania zabiegu można uprawiać: kukurydzę, rzepak jary, groch siewny, bobik, groch polny (peluszkę).

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):
zboża - 50 dni.

1. Strategia zarządzania odpornością
Środek jest herbicydem zawierającym substancje halauksyfen metylu-Arylex i fluoksypyr meptylu. Mimo, że ryzyko wystąpienia odporności na substancje z grupy syntetycznych auksyn jest niskie, aby zminimalizować to ryzyko należy postępować zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:
 - postępować zgodnie z zaleceniami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce oraz w terminie zapewniającym najlepsze zwalczanie chwastów,
 - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
 - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym rotację upraw, itp.,
 - stosować rotację herbicydów o różnym mechanizmie działania,
 - stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów,
 - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
 - informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym poziomie zwalczania chwastów,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z doradcą lub z producentem środka ochrony roślin.
2. Znoszenie cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny może prowadzić do wystąpienia uszkodzeń, dlatego należy przestrzegać stref ochronnych o szerokości 5 m przy opryskiwaniu w pobliżu winorośli, sadów, roślin bobowatych, warzyw, roślin ozdobnych, tytoniu, ziemniaka, itp.
3. W warunkach niesprzyjających znoszeniu, środek może być zastosowany przy zachowaniu strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbóż, kukurydzy, traw, cebuli, rzepaku, buraka cukrowego, słonecznika, lnu.
4. Jeśli zabieg jest wykonywany w pobliżu pól, na których jeszcze nie zasiano roślin lub przed ich wschodami - strefa ochronna nie jest wymagana.
5. Środek może czasami powodować niewielkie i przejściowe (trwające 2-3 tygodnie) chlorozy liści zbóż, które nie wpływają na plon.
6. Środek można stosować w zbożach z wsiewką traw.
7. Środka ochrony roślin nie stosować:
 - w uprawie owsa i mieszkankach zbożowych z udziałem owsa,

- na rośliny osłabione w wyniku niedoboru składników pokarmowych w tym mikroelementów,
 - na rośliny uszkodzone przez choroby, szkodniki, przymrozki, suszę,
 - po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami,
 - na rośliny pokryte szronem,
 - w zbożach z wsiewką roślin bobowatych
 - podczas wiatru o prędkości równej lub większej niż 3 stopnie w skali Beauforta (maksimum 19 km/h) stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej,
 - w temperaturze powietrza poniżej 2°C i powyżej 25°C.
8. Podczas stosowania środka 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.

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 miesadłem) lub do rozwadniacza jeśli opryskiwacz jest w niego wyposażony. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza należy dokładnie wymieszać w trakcie przygotowywania. Kontynuować mieszanie w trakcie przejazdu na pole oraz w trakcie opryskiwania.

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 zakończeniu pracy należy niezwłocznie wymyć wodą zbiornik oraz wszystkie części składowe opryskiwacza, zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi. Do mycia opryskiwacza należy używać odpowiednich środków myjących.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub twarzy oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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 utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -