

Posiadacz zezwolenia:

ADAMA Polska Sp. z o.o. ul. Sienna 39, 00 - 121 Warszawa, tel.: +48 22 395 66 60, infolinia: +48 22 395 66 66, e-mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

EDAPTIS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**Zawartość substancji czynnej:**

mezosulfuron metylowy (substancja z grupy pochodnych sulfonilomocznika) - 12 g/L (1,24%)

pinoksaden (związek z grupy fenylopirazolin) - 60 g/L (6,19%)

sejfnier: mefenpyr dietylowy - 35 g/L (3,61%)

Zezwolenie MRiRW nr R-64/2024 z dnia 12.04.2024 r.

	
Uwaga	
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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. Nadal płukać.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, koncentrat w formie zawiesiny olejowej (OD) do stosowania po rozcieńczeniu wodą.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna pinoksaden zaliczana jest do grupy 1, substancja mezosulfuron metylowy zaliczana jest do grupy 2.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera 2 substancje czynne należące do różnych grup chemicznych o odmiennym sposobie działania na chwasty.

Mezosulfuron metylowy jest substancją należącą do grupy inhibitorów syntazy acetylomleczanowej (ALS), co prowadzi do blokowania biosyntezy aminokwasów rozgałęzionych, a tym samym do zaburzeń w biosyntezie białek, a w efekcie zahamowania rozwoju i wzrostu chwastów.

Pinoksaden jest substancją należącą do grupy inhibitorów karboksylazy acetylo-CoA. W roślinie powoduje zahamowania biosyntezy kwasów tłuszczowych w początkowej fazie ich syntezy.

Środek pobierany jest głównie przez liście, w mniejszym stopniu przez korzenie roślin. W ciągu pierwszych kilku dni od zabiegu, następuje wstrzymanie wzrostu chwastów, pojawienie się nekrotycznych plam a także zmian antocyjanowych, chlorozy i postępujące powolne ich zamieranie. Całkowite zamieranie chwastów następuje w 4-6 tygodni po zabiegu.

Edaptis - dawka : 0,75 l/ha

Chwasty wrażliwe	miotła zbożowa, owies głuchy, wiechlina roczna
Chwasty średnio wrażliwe	samosiewy rzepaku, wyczyniec polny, życica wielokwiatowa
Chwasty średnio odporne	gwiazdnica pospolita
Chwasty odporne	stokłosa płonna, tasznik pospolity, tobołki polne

Edaptis dawka : 1,0 l/ha

Chwasty wrażliwe	miotła zbożowa, owies głuchy, wiechlina roczna, wyczyniec polny
Chwasty średnio wrażliwe	gwiazdnica pospolita, samosiewy rzepaku, tobołki polne, życica wielokwiatowa
Chwasty średnio odporne	stokłosa płonna, tasznik pospolity

Edaptis 0,5 l/ha + Insert 0,2 l/ha

Chwasty wrażliwe	miotła zbożowa, owies głuchy, wiechlina roczna
Chwasty średnio wrażliwe	gwiazdnica pospolita, tasznik polny
Chwasty średnio odporne	maruna bezwonna, samosiewy rzepaku
Chwasty odporne	chaber bławatek, fiołek polny, jasnota purpurowa, przytulia czepna, przetacznik perski

Chwasty wrażliwe	miotła zbożowa, samosiewy rzepaku, wyczyniec polny
Chwasty średnio odporne	jasnota purpurowa
Chwasty odporne	fiołek polny, przetacznik perski, przytulia czepna

Edaptis 1,0 l/ha + Insert 0,2 l/ha

Edaptis 0,5 l/ha + Camaro 306 SE 0,5 l/ha

Chwasty wrażliwe	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, maruna bezwonna, miotła zbożowa, owies głuchy, samosiewy rzepaku, tasznik pospolity
-------------------------	--

Chwasty średnio wrażliwe	fiółek polny, przytulia czepna, przetacznik perski
---------------------------------	--

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenica jara

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 l/ha:

Termin stosowania: środek stosować od fazy braku rozkrzewień, do fazy liścia flagowego: liść flagowy rozwinięty, widoczny jęczyczek liściowy (ligula) ostatniego liścia (BBCH 20-39).

Zalecana ilość wody: 80 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Pszenica ozima, żyto ozime, pszenżyto ozime

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

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,75-1,0 l/ha.

Niższą dawkę należy dopasować do rodzaju zwalczanych chwastów.

Termin stosowania: środek stosować wiosną, od fazy braku rozkrzewień, do fazy liścia flagowego: liść flagowy rozwinięty, widoczny jęczyczek liściowy (ligula) ostatniego liścia w fazie (BBCH 20-39).

Zalecana ilość wody: 80 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

W celu zwiększenia skuteczności zwalczania chwastów dwu i jedno liściennych zaleca się stosowanie mieszaniny zbiornikowej z adjuwantem Insert :

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania:

Edaptis 1,0 l/ha + Insert 0,2 l/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania:

Edaptis 0,5 – 1,0 l/ha + Insert 0,2 l/ha.

W celu zwalczania uciążliwych chwastów dwuliściennych środek Edaptis można stosować w mieszaninie zbiornikowej ze środkiem Camaro 306 SE:

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: Edaptis

0,5 l/ha + Camaro 306 SE 0,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 80 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Uwaga: Zastosowanie środka w mieszaninie z adjuwantem Insert oraz środkiem Camaro 306 SE dotyczy tylko i wyłącznie zbóż ozimych.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

1. Po zastosowaniu tego środka na glebach kwaśnych w dawce powyżej 0,75 l/ha, środki zawierające substancję pinoksaden można zastosować na tym samym polu najwcześniej za 2 lata.
2. Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników i osób postronnych oraz środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.
3. Zalecane jest stosowanie rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej.
4. Strategia zarządzania odpornością. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:
 - postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin
 - stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
 - dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
 - stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować mieszkankę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
 - stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
 - dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,
 - używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,

- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o niesatysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

5. Środka nie stosować:

- w czasie opadu deszczu lub przed spodziewanym deszczem,
- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez szkodniki, przymrozki, zalanie lub suszę,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następco. Po zbiorze, w ramach tradycyjnego płodozmianu, jesienią, po zaoraniu plantacji na głębokość do 5 cm można uprawiać pszenicę, a po wykonaniu orki na głębokość do 20 cm można uprawiać rzepak, groch, jęczmień oraz pozostałe gatunki zbóż. Wiosną kolejnego roku, po zaoraniu plantacji na głębokość do 5 cm można uprawiać: zboża, kukurydzę, sorgo, soję, słonecznik, a po zaoraniu plantacji na głębokość do 20 cm, można uprawiać wszystkie rośliny.

W przypadku konieczności wcześniejszego zlikwidowania plantacji potraktowanej środkiem w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, szkodniki lub choroby można sadzić lub siać rośliny następce po 30 dniach od ostatniego zastosowania środka.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania wstrząsnąć i dokładnie wymieszać przed użyciem. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione

opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Podczas jazdy i podczas oprysku ciecz użytkową utrzymywać w ruchu za pomocą włączonego mieszadła.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Zaleca się mieszać/potrząsać produktem w trakcie stosowania.

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.:

- jeśli 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 należy 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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 środkami ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

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.

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 przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. 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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -