

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland Sp. z o.o., ul. Józefa Piłsudskiego 1, 00-728 Warszawa, tel.: +48 22 548 73 00, e-mail: biuro@corteva.com, www.corteva.pl

LaDiva

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych


Zawartość substancji czynnych:

halauksyfen metylu – Arylex™ (substancja z grupy związków arylopykolinowych) -10 g/l (1,06%)

pikloram (substancja z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowego) - 48 g/l (5,07%)

aminopyralid (substancja z grupy pochodnych kwasu pirydynokarboksylowego) -32 g/l (3,38%)

Zezwolenie MRiRW nr R-115/2023 z dnia 7.07.2023 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H315 H318 H335 H410	Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. 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 P304+P340 P305 + P351 + P338 P310 P391	Unikać wdychania rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie w postaci koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancje czynne: halauksyfen metylu, aminopyralid, oraz pikloram zaliczane są do grupy 4 (dawniej O).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera trzy substancje czynne z grupy regulatorów wzrostu (zwanej również syntetycznymi auksynami), które hamują działanie naturalnych hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost i rozwój roślin.

Środek pobierany jest przez liście. Objawami działania są deformacje liści a także łodyg, a następnie zamieranie roślin.

Chwasty wrażliwe:	bodziszek drobny, chaber bławatek, dymnica pospolita, jasnota purpurowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przytulia czepna, rumianek pospolity, stulicha psia*, tasznik pospolity
Chwasty średnio wrażliwe:	fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała**, przetacznik perski*, tobołki polne*
Chwasty odporne:	przetacznik perski**, tobołki polne**

* środek stosowany w rzepaku ozimym od fazy drugiego liścia właściwego do fazy czwartego liścia właściwego

** środek stosowany w rzepaku ozimym od fazy czwartego liścia do fazy 9 liści właściwych

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Rzepak ozimy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,25 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować jesienią, od fazy 2 liści właściwych do fazy 9 liści właściwych rzepaku (BBCH 12 - 19).

Zalecana ilość wody: 100-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

1. W celu ochrony wód gruntowych, środków zawierających substancję czynną aminopyralid nie stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.
2. Podczas zabiegu należy upewnić się, że chwasty nie są całkowicie zakryte przez roślinę uprawną.
3. Środek może powodować przemijające objawy fitotoksyczności (np. deformacje lub zahamowanie wzrostu).
4. Ze względu na możliwe objawy fitotoksyczności, należy upewnić się, że 100% roślin rzepaku znajduje się w fazie co najmniej 2 liści właściwych.
5. Warunki stresowe (długotrwała susza, spadki temperatury poniżej 2°C, przymrozki, uszkodzenia wywołane przez choroby lub szkodniki) w trakcie lub po zastosowaniu środka mają negatywny wpływ na działanie herbicydu, które może skutkować obniżeniem plonowania rzepaku.
6. 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 zalecany 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 mieszaninę herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (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 skontaktować się z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

7. Środka nie stosować:

- w mieszaninach zbiornikowych z fungicydami zawierającymi metkonazol lub tebukonazol,
- w mieszaninach zbiornikowych z graminicydami,
- w mieszaninach zbiornikowych z nawozami zawierającymi bor,
- na rośliny mokre, chore i uszkodzone,
- w temperaturze powietrza poniżej 2°C i powyżej 25°C,
- w czasie nadmiernej suszy,
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami.

8. W czasie stosowania środka nie dopuścić do:

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

9. W celu ochrony sąsiednich upraw, konieczne jest wyznaczenie nieopryskiwanej strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m lub,
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75% lub,
- 3 m w przypadku uprawy lucerny.

Zabieg powinien być wykonywany zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej, jak również zaleca się zachować szczególną ostrożność w pobliżu wrażliwych upraw.

OKRESY KARENCJI

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

Niewymagany

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Na polu, na którym zastosowano środek, po zbiorze rzepaku ozimego można uprawiać:

- jesienią - zboża, rzepak ozimy, gorczycę i trawy,
- wiosną następnego roku kalendarzowego (tj. po upływie 18 miesięcy od zastosowania środka) - wszystkie rośliny.

W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji potraktowanej środkiem w wyniku uszkodzenia roślin przez przymrozki, mrozy, choroby lub szkodniki, na polu tym po upływie co najmniej 120 dni od zastosowania środka można uprawiać: rzepak jary, gorczycę, kapustę z rozsady, trawy, zboża lub kukurydzę.

- Słoma z roślin opryskanych środkiem nie może być użyta do ściółkowania międzyrzędzi w uprawie truskawek oraz do produkcji podłoża dla truskawek, tytoniu, upraw grzybowych (w tym dla pieczarek), ani dla upraw warzyw np. pomidora, papryki, ogórka i innych roślin dyniowatych, sałaty i innych warzyw.
- Herbicyd LaDiva zawarty w resztkach poźniwnych rzepaku (słoma, ściern) ulega rozkładowi mikrobiologicznemu dopiero po ich wymieszaniu z glebą.
- Słomę oraz obornik i kompost wytworzone ze słomy potraktowanej środkiem LaDiva należy wykorzystać tylko w obrębie własnego gospodarstwa, w którym użyto ten środek.
- Słoma z roślin potraktowanych herbicydem LaDiva może być użyta / sprzedana poza gospodarstwo tylko w przypadku przeznaczenia jej na cele energetyczne – spalanie.
- Słoma z roślin opryskanych środkiem LaDiva nie może być stosowana do produkcji biogazu.
- Najlepszym sposobem na zagospodarowanie słomy pochodzącej z roślin opryskanych środkiem, jest jej pozostawienie na polu i przyoranie.

- Słoma oraz inne resztki poźniwne (ściern, łuszczyny) oraz obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano środek LaDiva, mogą być zastosowane i wymieszane z glebą tuż przed siewem rzepaku, kukurydzy, zbóż oraz traw bez wsiewki roślin bobowatych.
- Przed uprawą buraków, ziemniaków, roślin bobowatych, słonecznika, pomidorów, papryki, ogórków i innych roślin dyniowatych, sałaty, marchwi, pietruszki i innych warzyw oraz tytoniu, słoma oraz inne resztki poźniwne (ściern, łuszczyny) oraz obornik ze słomy pochodzącej z plantacji, na której stosowano LaDiva, muszą być wymieszane z glebą minimum 6 miesięcy przed ich siewem lub sadzeniem.

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 mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Po wlewni środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

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

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 oraz przepłukać ją co najmniej trzykrotnie. Płukanie wykonać przy użyciu czystej wody w zbiorniku wypełnionym do co najmniej 10% jego objętości. Płukanie pośrednie wykonać przy użyciu środka myjącego. Niewystarczające wymycie aparatury po zabiegu i pozostawienie resztek środka w opryskiwaczu może być przyczyną silnych uszkodzeń roślin uprawnych wrażliwych na ten środek.

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, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon), w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać 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.

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 od terenów nieużytkowanych rolniczo strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m,
- 1 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75%.

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 kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

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

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -