

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 597/2016d z dnia 29.12.2016 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 116/2009 z dnia 28.10.2009 r.

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, fax +48 (22) 395 66 67, e - mail: biuro@adama.com, www.adama.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie:

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., ul. Jagodowa 4, 62 - 002 Suchy Las, 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 20 N, 05 - 870 Błonie, tel.: +48 22 731 50 82, fax: +48 22 725 54 01, www.whlogistics.pl
4. ADAMA Manufacturing Poland S.A. ul Sienkiewicza 4, 56 - 120 Brzeg Dolny, tel.: +48 71 794 22 35, fax.: +48 71 794 39 66, e-mail: biuro_amp@adama.com

LEOPARD EXTRA 05 EC

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chizalofop - P- etylowy (związek z grupy pochodnych kwasu arylofenoksypropionowego) –
50 g w 1 litrze środka.

Substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: Solwent nafta (ropa naftowa)
węglowodory ciężkie aromatyczne; Frakcja naftowa niespecyfikowana

Zezwolenie MRiRW nr R - 116/2009 z dnia 28.10.2009 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 80/2011d z dnia 25.03.2011 r.
decyzją MRiRW nr R - 169/2014d z dnia 23.05.2014 r.
decyzją MRiRW nr R - 401/2015d z dnia 24.10.2014 r.
decyzją MRiRW nr R - 445/2015d z dnia 28.05.2015 r.
decyzją MRiRW nr R - 952/2015d z dnia 11.12.2015 r.
decyzją MRiRW nr R - 261/2016d z dnia 17.05.2016 r.
oraz decyzją MRiRW nr R - 597/2016d z dnia 29.12.2016 r.



Niebezpieczeństwo

H 304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H 319 - Działa drażniąco na oczy.

H 336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H 411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i dla środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

P 261 – Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P 280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P 305+P 351+P 338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P 331 – Nie wywoływać wymiotów.

P 391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Leopard Extra 05 EC to środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany nalistnie, przeznaczony do selektywnego zwalczania perzu właściwego, chwastnicy jednostronnej, miotły zbożowej, samosiewów zbóż i innych chwastów jednoliściennych (po ich wzejściu) w niektórych roślinach rolniczych i warzywnych w okresie wegetacji.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest bardzo szybko poprzez liście a następnie przemieszczany do korzeni i rozłogów chwastów powodując zahamowanie wzrostu i rozwoju. Działanie środka na chwasty objawia się żółknięciem, a następnie zasychaniem najmłodszych liści i widoczne jest po upływie około 7 dni od opryskiwania. Pełny efekt widoczny jest po około 2-3 tygodniach, w zależności od przebiegu pogody. Intensywny wzrost chwastów, ciepła pogoda i dostatecznie wilgotna gleba przyspieszają działanie środka. Chłodna pogoda i susza opóźniają działanie środka, ale nie obniżają jego skuteczności. Opady deszczu występujące w 3 godziny po zabiegu nie mają wpływu na działanie środka.

Środek stosuje się nalistnie po wzejściu chwastów. Chwasty jednoroczne są najbardziej wrażliwe na działanie środka od fazy 2 liści do początku krzewienia, chwasty wieloletnie (np. perz właściwy) w fazie 4-6 liści.

Chwasty wrażliwe np.: chwastnica jednostronna, miotła zbożowa, perz właściwy, samosiewy zbóż.

Chwasty odporne : rośliny dwuliścienne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Do zwalczania chwastów stosować następujące dawki środka:

- chwasty prosoвате (chwastnica jednostronna) – od fazy 2 liści do fazy krzewienia 0,75 l/ha, w fazie krzewienia 1 l/ha, po zakończeniu fazy krzewienia 1,5 l/ha
- samosiewy zbóż – 0,7-1 l/ha (zabieg jesienny), 1 l/ha (zabieg wiosenny)
- miotła zbożowa – 0,7-1 l/ha (zabieg wiosenny)
- perz właściwy – 2-3 l/ha. Gdy wykonano uproszczoną uprawę roli i rozłogi perzu nie zostały pocięte 3 l/ha lub 2 l/ha ze środkiem wspomagającym

Uwaga!

Zalecaną dawkę środka Leopard Extra 05 EC można obniżyć o 20-25% stosując środek łącznie z zalecanym adiuwantem np. Atpolan 80 EC w dawce 0,6 l/ha lub Olbras 88 EC w dawce 1,5 l/ha. W warunkach mniej sprzyjających wzrostowi roślin np. w przypadku suszy i wysokiej temperatury lub gdy chwasty są przerośnięte poprzez dodatek adiuwanta (bez obniżania zalecanej dawki środka Leopard Extra 05 EC) uzyskuje się skuteczne działanie środka.

1. ROŚLINY ROLNICZE

A) BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY (PLANTACJE PRODUKCYJNE)

Opryskiwać, gdy rośliny buraka wytworzyły pierwszą parę liści do momentu, gdy rośliny zakryły nie więcej niż 50% międzyrzędzi.

Zalecana dawka: 1 - 1,5 l/ha (zwalczanie chwastnicy jednostronnej), 2 l/ha (zwalczanie perzu właściwego).

W celu poprawy skuteczności chwastobójczej Leopard Extra 05 EC można stosować łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC do zwalczania chwastnicy jednostronnej w dawce:

Leopard Extra 05 EC 1 - 1,5 l/ha + Atpolan 80 EC 0,6 l/ha

W przypadku zwalczania perzu właściwego Leopard Extra 05 EC można stosować łącznie z adiuwantem Atpolan 80 EC w dawce:

Leopard Extra 05 EC 2 l/ha + Atpolan 80 EC 0,6 l/ha.

lub z adiuwantem Olbras 88 EC w dawce:

Leopard Extra 05 EC 1,5 l/ha + Olbras 88 EC 1-1,5 l/ha.

Uwagi:

1. Środki z grupy pochodnych sulfonilomocznika (np. Safari 50 WP) można stosować nie wcześniej niż w 2 dni po zastosowaniu środka Leopard Extra 05 EC ze względu na wykluczające się działanie.
2. Na plantacjach, na których wykonuje się przerywkę buraków, środek stosować na 10 dni przed przerywką lub w 10 dni po przerywce (gdy chwasty jednoliścienne pojawiły się ponownie).

B) ZIEMNIAK

Opryskiwać po zakończeniu uprawy międzyrzędowej (po wschodach roślin ziemniaka, ale przed zakryciem międzyrzędzi).

Zalecana dawka: 0,75 - 1,5 l/ha (zwalczanie chwastnicy jednostronnej), 3 l/ha (zwalczanie perzu właściwego).

W celu poprawy skuteczności chwastobójczej Leopard Extra 05 EC można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC do zwalczania perzu właściwego w dawce:

Leopard 05 Extra EC 2 l/ha + Olbras 88 EC 1,5 l/ha.

C) RZEPAK OZIMY

Środek stosować jesienią, gdy rzepak wykształcił co najmniej pierwszą parę liści

Zalecana dawka: 0,7 - 1 l/ha (zwalczanie samosiewów zbóż), 3 l/ha (zwalczanie perzu właściwego).

W celu poprawy skuteczności chwastobójczej Leopard Extra 05 EC można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC do zwalczania perzu właściwego w dawce:

Leopard Extra 05 EC 2 l/ha + Olbras 88 EC 1,5 l/ha.

Zabieg można wykonać także wiosną nie później niż do początku wybijania rzepaku w pędy.

Zalecana dawka: 1 l/ha (zwalczanie chwastnicy jednostronnej lub samosiewów zbóż), 3 l/ha (zwalczanie perzu właściwego)

W celu poprawy skuteczności chwastobójczej Leopard Extra 05 EC można stosować łącznie z adiuwantem Olbras 88 EC do zwalczania perzu właściwego w dawce:

Leopard Extra 05 EC 2 l/ha + Olbras 88 EC 1,5 l/ha.

2. ROŚLINY WARZYWNE

A) CEBULA

a) z siewu, opryskiwać po przejściu fazy zgiętego kolanka

b) plantacje nasienne, termin zabiegu dostosować do fazy rozwojowej chwastów

Zalecana dawka: 0,75-1 l/ha (zwalczanie chwastnicy jednostronnej), 2-3 l/ha (zwalczanie perzu właściwego)

B) KAPUSTA GŁOWIASTA (BIAŁA, CZERWONA)

Opryskiwać po przyjęciu się rozsady i po wzejściu chwastów jednoliściennych.

Zalecana dawka: 0,75-1 l/ha (zwalczanie chwastnicy jednostronnej), 2-3 l/ha (zwalczanie perzu właściwego)

Zalecana ilość wody: **200 - 300 l/ha.**

Zalecane opryskiwanie: **średniokropliste.**

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Leopard Extra 05 EC (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym można uprawiać rośliny, w których zaleca się stosować środek lub inne rośliny dwuliścienne.

Rośliny jednoliścienne można uprawiać nie wcześniej niż po 6 tygodniach od zastosowania środka Leopard Extra 05 EC.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Nie stosować środka podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne, zwłaszcza jednoliścienne (np. kukurydza, zboża).
2. Po zabiegu zwalczania perzu nie wykonywać uprawy mechanicznej przez miesiąc.
3. Nie stosować środka bez dodatku adiuwantów podczas długotrwałej suszy.
4. Nie stosować środka, gdy temperatura powietrza przekracza 27°C.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku 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, należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

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 rozcińczeniu 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.

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

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.

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 roślin niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

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):

CEBULA - 30 DNI

ZIEMNIAK - 69 DNI

RZEPAK OZIMY - 79 DNI

KAPUSTA GŁOWIASTA (BIAŁA, CZERWONA) - 87 DNI

BURAK CUKROWY, BURAK PASTEWNY - 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:

Należy uwzględnić NASTĘPSTWO ROŚLIN

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,
- w temperaturze 0 °C - 30°C, w szczelnie zamkniętym pojemniku.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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 -