

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 627/2017d z dnia 08.12.2017 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 216/2016 z dnia 18.11.2016 r.

Posiadacz zezwolenia:

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

L O N T R E L 600 SL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnej:

chlopyralid - (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - **600 g/l** (48,46%).

Zezwolenie MRiRW nr R - 216/2016 z dnia 18.11.2016 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R - 627/2017d z dnia 08.12.2017 r.



UWAGA

H 410 - 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.

P391 – Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

LONTREL 600 SL jest herbicydem z grupy regulatorów wzrostu, występującym w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania chwastów dwuliściennych. W roślinie wrażliwej powoduje blokadę auksyn tj. hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin, co prowadzi do wstrzymania syntezy aminokwasów. Ponadto zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna chlopyralid zaliczana jest do grupy O.

Środek Lontrel 600 SL przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

DZIAŁANIE NA CHWASTY

LONTREL 600 SL jest herbicydem selektywnym o działaniu układowym, pobieranym przez liście chwastów. Najskuteczniej niszczy młode, intensywnie rosnące chwasty, od fazy 2 - 3 liści właściwych do fazy rozety, powodując deformacje liści i pędów, po czym pojawia się chloroza i powolne zasychanie tkanek.

Chwasty wrażliwe: chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny, rdest plamisty, rdest powojowy, rumian polny, rumianek pospolity.

Chwasty odporne: dymnica pospolita, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, komosa biała, mak polny, przytulica czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.

STOSOWANIE ŚRODKA

Rzepak ozimy

Termin stosowania: środek stosować wiosną w momencie ruszenia wegetacji rzepaku ozimego, jednak nie później, niż do rozpoczęcia tworzenia przez rośliny rzepaku pąków kwiatowych, tj. do momentu, gdy zamknięte pąki kwiatowe na pędzie głównym znajdują się poniżej najmłodszych liści (BBCH 50).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,15 - 0,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Burak cukrowy

Termin stosowania: środek stosować od fazy 2 liści buraka, lecz nie później jak do momentu gdy rośliny zakryją 90% międzyrzędzi (BBCH 12-39).

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha.

Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,15 - 0,2 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200 – 300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA

1. Środka nie stosować:

- w uprawach z wsiewką koniczyny ani innych roślin strączkowych;
- na rośliny uprawne będące pod wpływem stresu spowodowanego np. chłodem, suszą, uszkodzeniami wywołanymi przez choroby czy szkodniki, niedoborami pokarmowymi;
- w temperaturze powietrza poniżej 8°C i powyżej 25°C;
- gdy minimalna temperatura dobowa w dniu zabiegu oraz przez 6 kolejnych dni wynosi mniej niż 8°C;
- w czasie nadmiernej suszy;
- po nocnych przymrozkach oraz przed spodziewanymi przymrozkami;
- na roślinach mokrych oraz uszkodzonych przez choroby i szkodniki.

2. 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

Po zbiorze roślin chronionych środkiem Lontrel 600 SL, roślinami następczymi mogą być:

- jesienią tego samego roku kalendarzowego - zboża, rzepak ozimy, gorczyca, trawy.
- wiosną kolejnego roku kalendarzowego można uprawiać wszystkie rośliny z jednoczesnym uwzględnieniem ograniczeń dotyczących uprawy roślin następczych, wynikających

z terminu stosowania środka Lontrel 600 SL oraz stopnia rozkładu resztek poźniwnych. Groch, fasola i inne rośliny strączkowe, marchew i inne rośliny z rodziny baldaszkowatych, ziemniaki, sałata i inne gatunki z rodziny astrowatych można uprawiać wiosną następnego sezonu wegetacyjnego, tylko wtedy gdy środek Lontrel 600 SL był

stosowany na danym polu, ale nie później niż do końca lipca poprzedniego roku kalendarzowego.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem Lontrel 600 SL, na tym samym polu można uprawiać rzepak jary, rzepak ozimy, zboża lub burak cukrowy.

Resztki roślin uprawnych, pozostałe po zbiorach, należy rozdrobnić i wymieszać z glebą możliwie w najkrótszym okresie po zbiorze, tak aby przyspieszyć ich rozkład. Przed siewem lub sadzeniem gatunków wrażliwych należy upewnić się, że resztki poźniwne, słoma, obornik pozostawione na polu uległy całkowitemu rozkładowi.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzenia cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą, z włączonym mieszadłem. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego

w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

Zalecane ciśnienie robocze: 2-3 atmosfery.

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

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

W przypadku stosowania środka Lontrel 600 SL w mieszaninach z innymi środkami ochrony roślin należy ściśle przestrzegać zaleceń dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

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.

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków myjących przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować stosownie do instrukcji dołączonej do środka myjącego.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

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

Zanieczyszczoną skórę umyć przed posiłkiem i po skończonej pracy.

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 w odległości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub,
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 %.

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):
nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:
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, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowanie po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -