

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 88/2010 z dnia 15.12..2010 r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o. ul. Domaniewska 50A, 02-672 Warszawa  
Tel.22 854 03 20, fax 22 854 03 29, E:mail [fwrpols@dow.com](mailto:fwrpols@dow.com), [www.dowagro.com.pl](http://www.dowagro.com.pl)

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

## LONTREL 300 SL

Zawartość substancji aktywnej:

**Chlopyralid** kwas 3,6-dichloropirydino-2-karboksyłowy w formie soli monoetanoloaminowej (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - **300 g w 1 litrze środka**

**Zezwolenie MRiRW Nr R- 88/2010 z dnia 15.12.2010 r.**



Niebezpieczny dla środowiska

Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. 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.**

### I OPIS DZIAŁANIA

**Lontrel 300 SL** jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, w rzepaku ozimym, buraku cukrowym i cebuli. Środek Lontrel 300 SL przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

### **Działanie na chwasty**

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów. Powoduje blokadę auksyn tj. hormonów roślinnych odpowiedzialnych za wzrost roślin. Unieczynnienie hormonów wzrostu powoduje w efekcie wstrzymanie syntezy aminokwasów, ponadto środek zakłóca proces oddychania na poziomie komórkowym. Najskuteczniej niszczy młode, intensywnie rosnące chwasty, od fazy 2-3 liści do fazy rozety.

**Chwasty wrażliwe** np.: chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny, psianka czarna, rdest plamisty, rumian polny, rumianek pospolity, żótlica drobnokwiatowa.

**Chwasty średnio wrażliwe** np.: komosa biała.

**Chwasty średnio odporne** np.: szarłat szorstki.

**Chwasty odporne** np.: bodziszek drobny, fiołek polny, gwiazdnica pospolita, mak polny, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne oraz chwasty jednoliścienne.

## **II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI**

### **- rzepak ozimy.**

Zabieg można wykonać:

a) jesienią - w fazie 4-6 liści rzepaku

lub

b) wiosną - w momencie ruszenia vegetacji, jednak nie później, niż do rozpoczęcia tworzenia przez rośliny rzepaku pąków kwiatowych.

Zalecana dawka: **0,3-0,4 l/ha.**

### **- burak cukrowy**

Zabieg wykonać w fazie 2-4 liści buraka

Zalecana dawka: **0,3-0,4 l/ha**

### **- cebula z siewu.**

Zabieg wykonać w fazie 3 liści

Zalecana dawka: **0,3-0,4 l/ha.**

### **Uwaga**

1. Na cebuli środek Lontrel 300 SL powoduje przemijające objawy fitotoksyczności tj. lekkie chlorozy lub skręcanie liści i ich wyłożenie. Objawy te mijają po około 2 tygodniach i nie mają wpływu na plon cebuli.
2. W celu niedopuszczenia do powstania odporności chwastów środek nie stosować dawek ani wyższych ani niższych od zalecanych i stosować przemiennie z herbicydami o różnym mechanizmie działania
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne, szczególnie zioła i niektóre warzywa. Opryskiwać podczas bezwietrznej pogody, używając rozpylacze antyznoszeniowe. Nie dopuścić do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych.

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) w ciągu okresu vegetacji nie stwarzając zagrożeń dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności likwidacji plantacji potraktowanej środkiem na tym samym polu można uprawiać rzepak jary, zboża lub inne rośliny, w których zaleca się stosowanie środka Lontrel 300 SL.

## **III OKRES KARENCJI**

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

NIE DOTYCZY

#### **IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ**

Okres zapobiegający zatruciu

#### **NIE DOTYCZY**

#### **V 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). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku stosowania środka w mieszaninach z innymi środkami przestrzegać ściśle zaleceń dotyczących sporządzania cieczy użytkowej tych środków.

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

#### **VI PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

#### **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

Środka nie stosować w roślinach mokrych oraz uszkodzonych przez choroby i szkodniki, w mieszaninach z nawozami.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

#### **UWAGA!**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

#### **VIII ANTIDOTUM**

#### **BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

W przypadku awarii lub jeśli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (o ile to możliwe, należy pokazać etykietę).

## **POMOC MEDYCZNA**

W sytuacjach, w których wymagana jest inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach, należy skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – 58 682-04-04  
Kraków – 12 411-99-99  
Lublin – 81 740-89-83  
Łódź – 42 657-99-00  
Poznań – 61 847-69-46

Rzeszów – 17 866-40-25  
Sosnowiec – 32 266-11-45  
Tarnów – 14 631-54-09  
Warszawa – 22 619-66-54  
Wrocław – 71 343 30 08

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....