

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

Dow AgroSciences Polska Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 50A, 02-672 Warszawa  
Tel. 0(prefiks) 22 854 03 20, fax 0(prefiks) 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

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowany nalistnie, przeznaczony głównie do zwalczania chwastów rumianowatych i ostrożeńca polnego, a w mieszaninach z określonymi herbicydami, również innych chwastów dwuliściennych w rzepaku ozimym, rzepaku jarym, buraku cukrowym, buraku pasternym, pszenicy ozimej, pszenicy jarej, jęczmieniu ozimym, jęczmieniu jarym, pszenżycie ozimym, kukurydzy, gorczycy białej, gorczycy sarepskiej, Inie, cebuli, kapuście nasiennej, kapuście głowiastej z rozsady, kapuście włoskiej z rozsady, kapuście brukselskiej z rozsady, w roślinach sadowniczych i niektórych ozdobnych oraz na plantacjach wikliny.

Zawartość substancji aktywnej:

Chlorypyralid: kwas 3,6-dichloropirydyno-2-karboksylowy w formie soli monoetanoloaminowej (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - 300 g w 1 litrze środka.

**Zezwolenie MRiGŻ Nr 400/98 z dnia 28.09.1998 r. zmienione decyzją MRiRW z dnia 27.10.1999 r., decyzją MRiRW z dnia 08.11.2000 r.,decyzją MRiRW Nr 44/2002 z dnia 04.12.2002 r., decyzją MRiRW Nr R-507/2003pz dnia 22.09.2003 r., decyzją MRiRW Nr R-330/2004 z dnia 23.09.2004 r. oraz decyzją MRiRW Nr R-13/2007 z dnia 24.01.2007 r.**

N



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 źródeł i ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk i otulin parków narodowych i rezerwatów.
2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem

## 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.:** ambrozja bylicolistna, blekot pospolity, chaber bławatek, dymnica pospolita, koniczyny, maruna bezwonna, mlecz polny, mlecz zwyczajny, ostrożeń polny, podbiał pospolity, psianka czarna, rdest powojowy, rdest plamisty, rumian polny, rumianek pospolity, starzec zwyczajny, tatarka, żółtlica drobnokwiatowa.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** pozostałe chwasty dwuliścienne.

**Chwasty odporne np.:** chwasty jednoliścienne, chwasty z rodziny krzyżowych np. gorczyca polna

## 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.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów stosować Lontrel 300 SL w mieszaninach z innymi herbicydami:

a) jesienią gdy rzepak osiągnął fazę 4-6 liści

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Kerb 50 WP 1 kg/ha.

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Kerb 500 SC 1 l/ha.

b) wiosną w momencie ruszenia vegetacji

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Perenal 104 EC 0,5 l/ha.

lub

Lontrel 300 SL 0,3 l/ha + Kerb 50 WP 1 kg/ha.

Lontrel 300 SL 0,3 l/ha + Kerb 500 SC 1 l/ha.

- rzepak jary.

Lontrel 300 SL stosować w fazie 4-6 liści rzepaku.

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

### Uwaga

Lontrel 300 SL sam lub w mieszaninach z innymi herbicydami można również stosować na plantacjach rzepaku potraktowanych przedwschodowo innymi herbicydami.

### - burak cukrowy, burak pastewny.

Lontrel 300 SL stosować w mieszaninie ze środkiem Betanal 160 EC

a) po wschodach, od fazy 1 liścia właściwego roślin buraka (przerywkę wykonać w 6-8 dni po zabiegu)

lub

b) po przerywce, na wschodzące chwasty w dawce

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Betanal 160 EC 5-6 l/ha.

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów środek można stosować także łącznie ze środkiem Betanal Progress 274 OF w systemie dawek dzielonych:

a) **pierwszy zabieg** w fazie liścieni buraka przeciwko chwastom w fazie liścieni

Lontrel 300 SL 0,15 l/ha + Betanal Progress 274 OF 1 l/ha.

**drugi zabieg** w 5-10 dni po pierwszym zabiegu przeciwko ponownie wschodzącym chwastom

Lontrel 300 SL 0,2 l/ha + Betanal Progress 274 OF 1 l/ha.

**trzeci zabieg** w 5-10 dni po drugim zabiegu przeciwko ponownie wschodzącym chwastom

Lontrel 300 SL 0,2 l/ha + Betanal Progress 274 OF 1 l/ha.

#### **Uwaga**

Lontrel 300 SL w dawce 0,3-0,4 l/ha bez dodatku innych herbicydów stosować (powschodowo, w terminach podanych dla poszczególnych roślin) tylko wówczas, gdy na plantacji występują jedynie chwasty wrażliwe na ten środek.

#### **- pszenica ozima, pszenica jara, jęczmień ozimy, jęczmień jary, pszenżyto ozime.**

Środek stosować do zwalczania ostrożeńca polnego, w pełni fazy krzewienia zbóż

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

W celu poszerzenia zakresu zwalczanych gatunków chwastów Lontrel 300 SL można stosować w mieszaninie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL w dawce:

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 3 l/ha.

Wyższą z zalecanych dawek środka stosować gdy chwasty wrażliwe na środek występują masowo lub gdy znajdują się w późniejszej fazie rozwojowej.

W pszenicy ozimej w celu zwalczania ostrożeńca polnego Lontrel 300 SL można stosować do fazy liścia flagowego w dawce 0,4-0,6 l/ha.

#### **Uwaga**

Środek może powodować przemijające uszkodzenia niektórych odmian pszenicy ozimej np.: Salwa, Saga.

#### **- kukurydza.**

Środek stosować po wykształceniu przez rośliny kukurydzy drugiej pary liści.

-Zalecana dawka: 0,35-0,5 l/ha.

#### **Uwaga**

Dawkę środka dostosować do fazy rozwojowej i liczebności chwastów.

#### **- gorczyca biała, gorczyca sarepska.**

Środek stosować po wykształceniu przez rośliny gorzycy drugiej pary liści, lecz nie później niż do momentu tworzenia się pędów.

-Zalecana dawka: 0,35-0,5 l/ha.

#### **Uwaga**

Dawkę środka dostosować do fazy rozwojowej i liczebności chwastów.

#### **- len.**

Lontrel 300 SL stosować w mieszaninie ze środkiem Chwastox Extra 300 SL gdy len osiągnie wysokość 6-12 cm (faza "jodełki") w dawce

Lontrel 300 SL 0,3-0,4 l/ha + Chwastox Extra 300 SL 1,5 l/ha. Wyższą z zalecanych dawek środka stosować, gdy chwasty rumianowate są w późniejszej fazie rozwojowej.

#### **Uwagi:**

Nie stosować mieszaniny środków Lontrel 300 SL i Chwastox Extra 300 SL:

1. w wysokiej temperaturze powietrza (powyżej 23°C) i w czasie silnego nasłonecznienia (zabieg wykonać najlepiej wcześniej rano lub późnym popołudniem),
2. w niskiej temperaturze powietrza (poniżej 12°C) z uwagi na obniżenie skuteczności zabiegu,
3. w lnie mokrym lub uszkodzonym przez choroby czy szkodniki.

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

Lontrel 300 SL stosować po wytworzeniu przez rośliny cebuli 3 liści.

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

#### **Uwaga**

Środek może powodować przemijające uszkodzenie szczypioru objawiające się wyłożeniem i skręceniem liści.

#### **- kapusta nasienna.**

Lontrel 300 SL stosować gdy rośliny kapusty mają 5-6 liści właściwych (w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów rumianowatych)

-Zalecana dawka: 0,4-0,5 l/ha.

**- kapusta głowiasta, kapusta brukselska, kapusta włoska (z rozsady).**

Środek stosować po wysadzeniu i przyjęciu się rozsady, po wschodach chwastów wrażliwych.

-Zalecana dawka: 0,25-0,4 l/ha.

**- rzodkiew nasienna, rzodkiewka nasienna.**

Środek stosować gdy rośliny wytworzyły nie mniej niż 5-6 liści, jednak nie później niż do rozpoczęcia tworzenia się pąków kwiatowych.

-Zalecana dawka: 0,3-0,5 l/ha.

**Uwagi:**

1. Wyższą z zalecanych dawek stosować, gdy chwasty rumianowate znajdują się w późniejszej fazie rozwojowej
2. Nie stosować środka, gdy roślina uprawna oraz chwasty dwuliścienne są silnie rozrośnięte.

**Rośliny sadownicze**

**- drzewa owocowe, szkółki drzew owocowych (siewki, podkładki, okulanty), truskawka, malina, porzeczki.**

-Zalecana dawka: 0,35-0,4 l/ha.

**Uwagi:**

1. Opryskiwać tylko międzyrzędzia **unikając bezpośredniego nanoszenia** cieczy użytkowej na rośliny uprawne.
3. W truskawce środek stosować **do początku kwitnienia i po zbiorze owoców.**

**Rośliny ozdobne**

**- lilie (mieszzańce azjatyckie).**

Środek stosować wiosną, gdy rośliny uprawiane z cebul dużych osiągnęły około 10-15 cm wysokości, zaś rośliny z cebul przybyszowych (siewki) około 8-10 cm wysokości.

-Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

**- narcyz.**

Środek stosować wiosną, w około 7 dni po zbiorze kwiatów.

-Zalecana dawka: 0,3 l/ha.

**- wiklina.**

Środek stosować wiosną przed rozpoczęciem wegetacji wikliny

-Zalecana dawka: 0,5 l/ha (plantacje jednoroczne), 0,75 l/ha (plantacje starsze). Uwaga: nie stosować środka na plantacjach wikliny konopianki.

**Uwaga**

W przypadku stosowania środka w mieszaninie z innymi herbicydami należy ściśle przestrzegać etykiety – instrukcji stosowania tych środków.

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

**Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.**

**OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): NIE DOTYCZY**

**OKRES KARENCEJ (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji): NIE DOTYCZY**

**PRZECIWWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

- w roślinach mokrych oraz uszkodzonych przez choroby i szkodniki,

- 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 następczo.

W przypadku konieczności przesiewu traktowanej plantacji na tym samym polu można uprawiać jedynie len, rzepak jary, zboża lub inne rośliny, w których zaleca się stosowanie środka.

Przestrzegać zaleceń dotyczących następstwa roślin obowiązujących dla herbicydów stosowanych łącznie ze środkiem Lontrel 300 SL.

### **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 mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewni środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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.

### **PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

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

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

### **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć ją dużą ilością wody.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

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

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska

Środek i opakowanie usuwać jako odpady niebezpieczne

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

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.

Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony we własnym zakresie.

### **UWAGA!**

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

**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 zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk - (0-prefiks-58) 301 65 16

Rzeszów - (0-prefiks-17) 866 44 09

Kraków - (0-prefiks-12) 411 99 99

Sosnowiec - (0-prefiks-32) 266 11 45

Lublin - (0-prefiks-81) 740 26 76

Warszawa - (0-prefiks-22) 619 08 97

Łódź - (0-prefiks-42) 657 99 00

Wrocław - (0-prefiks-71) 343 30 08

Poznań - (0-prefiks-61) 847 69 46

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....