

Załącznik do pozwolenia MRiRW nr R - 20/2014 h.r. z dnia 04.03.2014r.

**Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:**

ProEuro Sp. z o.o., ul. Stary Rynek 25/4, 65-067 Zielona Góra, [proeuro@onet.pl](mailto:proeuro@onet.pl)

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

## **H O D E R 300 SL**

Zawartość substancji aktywnej:

**Chlopyralid** (związek z grupy pochodnych kwasu karboksylowego) - **300 g/1 środka(25,8 %)**

**Pozwolenie MRiRW Nr R-20/2014h.r. z dnia 04.03.2014 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**

**Hoder 300 SL** jest środkiem chwastobójczym w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego, stosowanym nalistnie, w rzepaku ozimym, buraku cukrowym i cebuli. Środek Hoder 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, żółtlica

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 wegetacji, 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 Hoder 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 wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

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 Hoder 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 mieszałem). 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 zabezpieczających i uwrociach.

Środka nie stosować 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 uprzednio 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

Rzeszów – 17 866-40-25

Kraków – 12 411-99-99

Sosnowiec – 32 266-11-45

Lublin – 81 740-89-83

Tarnów – 14 631-54-09

Łódź – 42 657-99-00

Warszawa – 22 619-66-54

Poznań – 61 847-69-46

Wrocław – 71 343 30 08

Okres ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....