

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-251/2012d z dnia 09.10.2012 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 46/2008 r. z dnia 28.05.2008 r.

**Posiadacz zezwolenia:** Cheminova A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Królestwo Danii, tel.: +45 969 096 90, fax:+45 969 096 91.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**  
Cheminova Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02-486 Warszawa, tel.: (22) 571 40 50, fax.: (22) 571 40 51.

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

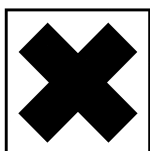
## REACTOR 480 EC

Zawartość substancji czynnej:

**chlomazon** /2-(chlorobenzyl)-4,4-dimetyloizoksazolidyn-3-on/  
(związek z grupy izoksazolidionów) - **480 g w 1 litrze środka.**

Substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: solwent nafta (ropa naftowa)  
węglowodory lekkie aromatyczne. Niskowrząca benzyna-niespecyfikowana.

**Zezwolenie MRiRW Nr R-46/2008 z dnia 28.05.2008 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R- 251/2012d z dnia 09.10.2012 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa drażniąco na drogi oddechowe i na skórę.

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

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

**I OPIS DZIAŁANIA ŚRODKA**

Środek chwastobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, stosowany doglebowo, przeznaczony do zwalczania niektórych jednorocznych chwastów dwuliściennych oraz jednoliściennych w rzepaku ozimym.

**II DZIAŁANIE NA CHWASTY**

Reactor 480 EC jest herbicydem doglebowym działającym na chwasty głównie w okresie ich kiełkowania.

**Chwasty wrażliwe np.:** chwastnica jednostronna, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, przytulia czepna, tasznik pospolity, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** komosa biała, przetacznik polny, rumian polny, rumianek pospolity, wiechlina roczna.

**Chwasty odporne np.:** dymnica pospolita, fiołek polny.

**III ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI****RZEPAK OZIMY**

Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku (najpóźniej do 3 dni), na starannie uprawioną (bez grud) glebę.

Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość (około 2 cm), dokładnie przykryć glebą. Przestrzegać innych zaleceń zapewniających właściwe przygotowanie roślin do przezimowania.

**Zalecana dawka: 0,2-0,25 l/ha.**

**Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha, używając rozpylaczy antyznoszeniowych 80-250 l/ha.**

**UWAGI:**

1. Stosowanie środka wymaga szczególnie dobrych warunków agrotechnicznych obejmujących prawidłową uprawę, wilgotność gleby itp.

2. Silne opady deszczu występujące w okresie kiełkowania i wschodów mogą powodować przemijające przebarwienia niektórych roślin uprawnych, szczególnie w przypadku występowania w tym czasie niskich temperatur, jednak bez wpływu na plon.
3. W przypadku zniesienia cieczy użytkowej środek może spowodować przebarwienia uprawianych w sąsiedztwie: zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków.

#### **IV PRZECIWWSKAZANIA**

##### 1. Środka nie stosować:

- w czasie wschodów ani po wschodach roślin uprawnych, ze względu na możliwość ich uszkodzenia.
- na gleby zbyt wilgotne i przesuszone
- aparaturą agrolotniczą
- opryskiwaczami wysokociśnieniowymi
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne oraz podczas ciszy sprzyjającej występowaniu inwersji temperatury
- gdy istnieje jakakolwiek możliwość znoszenia cieczy użytkowej na przydrożne drzewa i krzewy
- w odległości mniejszej niż 20 m od zabudowań gospodarskich, roślin warzywnych, sadowniczych oraz plantacji szkółek i roślin pod osłonami.
- w odległości mniejszej niż 20 m od sąsiadujących zbóż jarych, kukurydzy, lucerny i buraków

##### 2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

#### **V. OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji

Rzepak ozimy

**NIE DOTYCZY**

#### **VI. OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu

## **NIE DOTYCZY**

### **VII. NASTĘPSTWO ROŚLIN**

W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji rzepaku ozimego **po wykonaniu orki** na tym samym polu można uprawiać wiosną: bobik, bób, cukinię, dynię, groch, fasolę, kapustę, kukurydzę, ogórki, pomidor z rozsady, słonecznik, soję, rzepak jary, zboża jare, (z wyjątkiem jęczmienia jarego), ziemniaki lub tytoń. W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji rzepaku jarego na tym samym polu można uprawiać rośliny w których zaleca się stosować sam środek i jego mieszaninę z innymi herbicydami.

### **VIII. SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

Uwaga: Środek bardzo lotny!

Opryskiwanie wykonywać opryskiwaczem wyposażonym w rozpylacze średnio- lub grubokropliste w dolnym zakresie zalecanych ciśnień.

Belka polowa opryskiwacza winna być zawieszona na minimalnej wysokości zalecanej dla użytego typu rozpylacza.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **IX. PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

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

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 .

### **X. WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny – 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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

#### **UWAGA!**

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

#### **XI. ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.**

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

#### **XII. 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 – (58) 682 04 04

Kraków - (12) 411 99 99

Lublin – (81) 740 26 76

Łódź – (42) 657 99 00

Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 44 09

Sosnowiec – (32) 266 11 45

Warszawa – (22) 619 08 97

Wrocław – (71) 343 30 08

Tarnów – (14) 631 54 09

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....