

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 147/2012d z dnia 04.07.2012 r.  
zmieniający zezwolenie MRiRW nr R-57/2002 z dnia 22.07.2002 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Makhteshim Agan Industries Ltd. Arava House, 12 Golan Street, Airport City, P.O.B. 298,  
Zip Code 70151, Izrael, tel: +972 7 3232 1000, fax: +972 7 3232 1074, www.ma-  
industries.com.

**Podmiot wprowadzający środek do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

1. Spółdzielnia Pracy Zaopatrzenia Rolnictwa, ul. Spółdzielców 16, 62-510 Konin, tel.: (63) 242 10 23, fax.: (63) 245 36 35
2. Agrosimex Sp. z o.o., Goliany 43, 05-620 Błędów, tel.: (48) 668 04 71, fax.: (48) 668 04 86, e-mail: agrosimex@wp.pl
3. "AGRA-H" Krzysztof Wojdyła, Henryk Krzysztof, Import-Export Sp. j., ul. Nyska 27, 48-351 Biała Nyska, tel/fax.: (77) 435 68 25-26
4. Krystyna Kuczyńska Hurtownia Środków Ochrony Roślin, ul. Lwowska 57a, 22-400 Zamość, tel/fax.: (84) 627 04 29
5. Ciech S.A., Ul. Powązkowska 46/50, 01-728 Warszawa, tel.: (22) 639 10 00, fax.: (22) 639 14 51
6. Makhteshim Agan Poland Sp. z o.o., [ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa](#), tel.: +48 (22) 395 66 66, fax. +48 (22) 395 66 67, e-mail: mapol@mapol.it.pl

**Konfeksjoner:**

1. Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: 63 240 01 18, fax.: 63 240 01 18 wew. 136, e-mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl)
2. Makhteshim Agan Agro Poland S.A., ul. Sienkiewicza 4, 56-120 Brzeg Dolny, tel. +48 71 794 22 35, fax: +48 71 794 39 66, infolinia: 71 794 20 40, e-mail: biuro@ma-agro.pl

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

**METAZANEX 500 SC**

Zawartość substancji czynnej:

**metazachlor** 2',6'-dimetylo-N-(pirazol-1-ilometrylo)-chloracetamid  
(związek z grupy chloroacetoanilidów) - 500 g/l.

**Zezwolenie MRiRW Nr 57/2002 z dnia 22.07.2002 r.  
zmienione decyzją MRiRW Nr R-94/2004p z dnia 23.02.2004 r.,  
decyzją MRiRW Nr R-70/2007 z dnia 12.03.2007r.,  
decyzją MRiRW Nr R-120/2010d z dnia 27.04.2010 r.  
decyzją MRiRW Nr R-236 /2011d z dnia 09.08.2011 r.**

oraz decyzją MRiRW Nr R- 147/2012d z dnia 04.07.2012 r.



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo 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**

Środek chwastobójczy, koncentrat w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych w rzepaku ozimym, kapuście głowiastej białej, kapuście głowiastej czerwonej, kapuście włoskiej, kapuście brukselskiej.

Środek pobierany jest poprzez korzenie kiełkujących chwastów i niszczy je przed wschodami. Działa również na chwasty po wschodach do fazy pierwszej pary liści.

**Chwasty wrażliwe np.:** komosa biała, jasnoty, gwiazdnica pospolita.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** przytulia czepna, tobołki polne.

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

### **1. ROŚLINY ROLNICZE**

#### **A) RZEPAK OZIMY**

Środek stosować:

- powschodowo (jesienią), gdy rośliny rzepaku mają co najmniej 1 parę liści, a chwasty znajdują się w fazie liścieni do fazy 2 liści (przytulia czepna w fazie liścieni).

**Zalecana dawka: 2 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **2. ROSLINY WARZYWNE**

### **B) KAPUSTA GŁOWIASTA (BIAŁA I CZERWONA), KAPUSTA WŁOSKA, KAPUSTA BRUKSELSKA**

Stosować w 7-10 dni po wysadzeniu rozsady

**Zalecana dawka: 2 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Środek ochrony roślin Metazanex 500 SC, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję aktywną metazachlor, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 1,0 kg substancji aktywnej na ha.**

#### **UWAGI:**

1. Silne opady deszczu po zabiegu mogą spowodować zahamowanie wzrostu roślin, lub deformację liści rzepaku, zwłaszcza w niskich temperaturach. Objawy te są szczególnie widoczne wówczas, gdy rzepak uprawiany jest na glebach lekkich i piaszczystych, mają one jednak charakter przejściowy i nie wpływają na przezimowanie oraz plonowanie rzepaku.

2. Po opryskaniu pola nie wykonywać żadnych zabiegów pielęgnacyjnych.

#### **PRZECIWWSKAZANIA**

Środka nie stosować:

\* w okresie wschodów rzepaku.

\* podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne.

#### **III. OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu:

NIE DOTYCZY

#### **IV. OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji:

NIE DOTYCZY

#### **V. NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w okresie wegetacji, nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem Metazanex 500 SC (w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, choroby lub szkodniki) po wykonaniu orki wiosennej (na głębokość około 15 cm) można uprawiać rzepak jary, ziemniaki, kukurydzę, zboża jare lub rośliny kapustne.

W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji jesienią można (po wykonaniu płytkiej uprawy) wysiać ponownie rzepak, albo po wcześniejszym przyoraniu na głębokość 20 cm - począwszy od końca września można wysiewać zboża ozime.

## **VI. SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie 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, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

- \* znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych
- \* nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **VII. 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 .

Chronić przed dziećmi.

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

## **VIII. WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN**

- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej.
- Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

**UWAGA!**

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

#### **IX. ANTIDOTUM**

**BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE**

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

#### **X. 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 | 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 - .....