

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R- 121/2009 z dnia 10.11.2009 r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:** Gharda Chemicals Limited Holbrook House, 72 Lower Addiscombe Rd, Croydon CR9 6AD England, Wielka Brytania, tel. : +44(20) 8655 4103, fax: +44 (20) 8655

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej :** Arysta LifeScience Polska Sp. z o.o.; ul. Przasnyska 6 B , 01-756 Warszawa, tel.: ( 0-22) 866 41 80 , fax : (0-22) 866 41 90; e-mail: sekretariat@arysta.pl

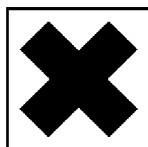
**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

## **ISOGUARD 500 SC**

**Zawartość substancji aktywnej:**

**izoproturon 3-(4-izopropylofenylo)-1,1-dimetylomocznik (związek z grupy pochodnych mocznika)  
- 500 g w 1 l środka**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 121/2009 z dnia 10.11.2009 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

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.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**
- 3. W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.**
- 4. W celu ochrony wód podziemnych i organizmów wodnych nie stosować na glebach lekkich (piaszczystych) oraz glebach ciężkich podatnych na spękania.**
- 5. W celu ochrony roślin niebędących celem działania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.**

## I OPIS DZIAŁANIA

ISOGUARD 500 SC jest środkiem chwastobójczym, koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do stosowania po rozcieńczeniu wodą, stosowanym nalistnie, przeznaczonym do zwalczania miotły zbożowej oraz niektórych chwastów dwuliściennych w pszenicy ozimej.

Środek pobierany jest przez korzenie i liście chwastów. Najskuteczniej niszczy chwasty jednoliścienne w fazie 2-4 liści, a chwasty dwuliścienne w fazie 2-6 liści.

**Chwasty wrażliwe np.:** dymnica pospolita, gwiazdnica pospolita, miotła zbożowa, maruna bezwonna, rumian polny, bodziszek drobny, tobołki polne.

**Chwasty średnio wrażliwe np.:** mak polny, chaber bławatek, jasnota różowa, tasznik pospolity, samosiewy rzepaku ozimego

**Chwasty odporne np.:** jasnota purpurowa, bratek polny, przytulia czepna.

## II ZAKRES STOSOWANIA,

### PSZENICA OZIMA

Opryskiwać wiosną po rozpoczęciu wegetacji roślin do zakończenia fazy krzewienia.

**Zalecana dawka: 2-2,5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### UWAGI:

1. Środek można stosować 1 raz w sezonie wegetacyjnym.

2. W czasie opryskiwania chwasty jednoliścienne powinny znajdować się w fazie 2-4 liści, natomiast chwasty dwuliścienne w fazie 2-6 liści.

3. Wyższą dawkę środka stosować na glebach zwięzłych lub w warunkach silnego zachwaszczenia plantacji.

4. W przypadku wystąpienia na plantacji chwastów odpornych na działanie środka Isoguard 500 SC, do ich zwalczania jako drugi zabieg można zastosować środki zawierające MCPA lub 2,4-D (np. Aminopielik D 450 SL, Aminopielik M 450 SL, Chwastox D 179 SL, Chwastox M 210 SL) w zalecanych dawkach oraz fazach rozwojowych zbóż - zgodnie z zaleceniami podanymi w etykietach-instrukcjach stosowania tych środków.

5. Środka nie stosować:

- na rośliny osłabione lub uszkodzone przez choroby, szkodniki czy przymrozki,
- przed spodziewanym silnym przymrozkiem,
- na plantacjach, które bezpośrednio przed lub po planowanym zabiegu były lub będą nawożone saletrzakiem lub saletrą wapniową,
- w zbożach z wsiewką roślin motylkowych,
- podczas wiatru stwarzającego możliwości znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

### **III NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności przesiewów nie uprawiać rzepaku jarego, buraka cukrowego i pastewnego, można uprawiać zboża jare, kukurydzę i ziemniak.

### **IV OKRES KARENCJI**

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

Pszenica ozima - NIE DOTYCZY

### **V OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ**

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

### **VI SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **VII PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym miejscu.

### **VIII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie pošknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych oraz do nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
- 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 opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- 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.

## **IX ANTIDOTUM**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

## **X 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 – (0-58) 682 04 04

Kraków – (0-12) 411 99 99

Lublin – (0-81) 740 89 83

Łódź – (0-42) 657 99 00

Poznań – (0-61) 847 69 46

Rzeszów – (0-17) 866 40 25

Sosnowiec – (0-32) 266 11 45

Tarnów – (0-14) 631 54 09

Warszawa – (0-22) 619 66 54

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -.....

Zawartość netto -.....

Nr partii-.....