

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina no 3, 12 th Floor, 30006 Murcia, Królestwo Hiszpanii, email: regn@shardaintl.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (.....).


## MOTA

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

Metazachlor (związek z grupy chloroacetanilidów) -400 g/l (37,21%)

**Zezwolenie MRiRW nr R 95/2022 z dnia 12.08.2022 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P261	Unikać wdychania mgły
P264	Dokładnie umyć zanieczyszczone części ciała dużą ilością wody z mydłem po użyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P301+ P312	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ Wypłukać usta
P330	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody
P302+P352	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza
P333+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza
P391	Zebrać wyciek

### OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd w formie koncentratu zawiesinowego do rozcieńczania wodą (SC), stosowany dogłębowo lub nalistnie, przeznaczony do zwalczania jednorocznych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna metazachlor zaliczana jest do grupy K3

Etykieta środka ochrony roślin MOTA

## DZIAŁANIE NA CHWASTY

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

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, jasnota różowa, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przetacznik polny, przytulia czepna, rumianek pospolity, stulicha psia, tasznik pospolity, wyczyniec polny.
Chwasty średniowrażliwe:	fiółek polny, rdestówka powojowata (rdest powojowaty).
Chwasty średnioodporne:	chwasty wieloletnie i głęboko korzeniące się.

## STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

### Rzepak ozimy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować:

- bezpośrednio po siewie rzepaku, na wilgotną starannie uprawioną (bez grud) glebę. Materiał siewny rzepaku wysiać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią, lub

- powschodowo (jesienią), gdy rośliny rzepaku mają, co najmniej jedną parę liści, a chwasty znajdują się w fazie liścieni do fazy pierwszej pary liści.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

### Rzepak jary

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować bezpośrednio po siewie rzepaku, na starannie uprawioną glebę (bez grud).

Nasiona rzepaku wysiewać na jednakową głębokość i dokładnie przykryć ziemią.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Zalecana ilość wody: 100-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## UWAGI

Po opryskaniu pola nie wykonywać żadnych zabiegów pielęgnacyjnych.

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

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

1. Środek ochrony roślin MOTA, jak również inne środki ochrony roślin zawierające substancję czynną metazachlor, należy stosować na tej samej powierzchni uprawnej nie częściej niż co trzy lata, w dawkach nie przekraczających łącznie 1,0 kg substancji czynnej na 1 ha.

2. Środka nie stosować w czasie wschodów rzepaku.

3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:

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

**OKRES KARENCJI i N** (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji)

**NIE WYMAGANY**

## **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w okresie wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo. Przed wysiewem roślin następczej w zespole uprawek przedsięwziętych wskazane jest wykonanie orki na głębokość co najmniej 15 cm.

W przypadku konieczności wcześniejszego zaorania plantacji traktowanej środkiem (w wyniku uszkodzenia roślin przez mrozy, choroby lub szkodniki) po wykonaniu orki wiosennej (na głębokość przynajmniej 15 cm) można uprawiać rzepak jary, ziemniak, kukurydzę, zboża jare lub rośliny kapustne.

Od zastosowania środka do wysiewu rośliny następczej powinno upłynąć minimum 6 miesięcy.

W przypadku konieczności zlikwidowania plantacji jesienią można (po wykonaniu płytkiej uprawy) można wysiać ponownie rzepak.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Zawartość opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.
- Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Dokładnie umyć ręce dużą ilością wody z mydłem po użyciu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjęć całą zabrudzoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):  
nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO**

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł

Rzepak ozimy

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Rzepak jary

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach, w dobrze wentylowanym miejscu, w szczelnie zamkniętych pojemnikach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 30°C.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów. Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku połknięcia: Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem; pokazać opakowanie lub etykietę.

Nie należy wywoływać wymiotów ani nie podawać nic doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.

W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku dostania się do oczu: przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wskazówki dla lekarza: leczenie symptomatyczne (dekontaminacja, funkcje witalne).

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....