

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 194/2023d z dnia 30.03.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 3/2017 z dnia 08.02.2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem Limited z siedzibą 2nd Floor, Prime Business Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400 056, Indie, Tel. + 91 22 6678 2800, Fax : + 91 22 6678 2828 / + 91 22 6678 2808, email: regn@shardaintl.com

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

## CLAP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chloryalid (substancja z grupy pochodnych kwasów pirydynokarboksylowych) – 300 g/l (26,27%)

**W celu ochrony wód gruntowych środków zawierających substancję czynną chloryalid nie stosować częściej niż co trzy lata na tym samym obszarze.**

**Zezwolenie MRiRW nr R - 3/2017 z dnia 08.02.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 194/2023d z dnia 30.03.2023 r.**

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
--

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD selektywny o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania roztworu wodnego.

Zgodnie z klasyfikacją HRAC substancja czynna zaliczana jest do grupy O.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek pobierany jest poprzez liście chwastów. Najskuteczniej zwalcza młode, intensywnie rosnące chwasty od fazy liścieni do fazy rozety.

Chwasty wrażliwe:	chaber bławatek, maruna bezwonna, ostrożeń polny.
Chwasty odporne:	przytulia czepna, tasznik pospolity.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych

#### Rzepak ozimy

Termin stosowania: środek stosować wiosną w momencie ruszenia vegetacji, jednak nie później niż do fazy zielonego pąka (BBCH 51).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik**

### **Rzepak jary**

Termin stosowania: środek stosować wiosną od fazy drugiego liścia jednak nie później niż do fazy zielonego pąka (BBCH 12 - 51).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Żyto jare**

Termin stosowania: środek stosować wiosną od końca fazy rozwoju liści (brak rozkrzewień) do fazy całkowicie rozwiniętego liścia flagowego (BBCH 20 - 39).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Len uprawiany na nasiona**

Termin stosowania: środek stosować, gdy roślina osiągnie wysokość 6-12 cm (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Gorzycza biała, gorzycza sarepska**

Termin stosowania: środek stosować od 2 do 6 liścia rozwiniętego (BBCH 12 - 16).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Lnicznik siewny (Inianka siewna), mak uprawiany na nasiona**

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Burak pastewny, burak ćwikłowy**

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Brukiew jadalna, rzepa biała, rzepa czarna, rzepa pastewna**

Termin stosowania: środek stosować od fazy dwóch liści do fazy czterech liści (BBCH 12 - 14).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Truskawka**

Termin stosowania: środek stosować po zbiorze owoców (BBCH > 91).

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Lilie (mieszkańce azjatyckie)**

Termin stosowania: środek stosować wiosną, gdy rośliny osiągną wysokość od 10 do 15 cm.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Narcyzy**

Termin stosowania: środek stosować wiosną, 7 dni po zbiorze kwiatów.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Szólki drzew owocowych**

Termin stosowania: środek stosować wiosną, po pojawieniu się chwastów.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

#### **Uwaga**

Opryskiwać tylko międzyrzędzia unikając bezpośredniego nanoszenia cieczy użytkowej na rośliny uprawne.

#### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Środek rozkłada się w glebie (degradacja mikrobiologiczna) w ciągu okresu wegetacji nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji potraktowanej środkiem na tym samym polu można uprawiać rzepak jary.

Nie należy wykorzystywać żadnych części roślin traktowanych uprzednio środkiem CLAP do kompostowania lub mulczowania.

Nie kompostować nawozu od zwierząt karmionych roślinami traktowanymi uprzednio środkiem CLAP.

Pozostałości substancji czynnej środka w resztkach roślinnych (w tym w formie nawozu), które nie zostały całkowicie rozłożone mogą negatywnie oddziaływać na wzrost i rozwój wrażliwych roślin uprawianych jako rośliny następcze. W sytuacji, gdy można przypuszczać, iż resztki poźniwe nie zostały całkowicie rozłożone przed uprawą roślin następczych to nie należy uprawiać: grochu, fasoli i innych roślin bobowatych, marchwi i innych roślin selerowatych (baldaszkowatych), sałaty i innych roślin astrowatych (złożonych), ziemniaka i innych psiankowatych oraz upraw pod osłonami.

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

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie dotyczy

**Środek CLAP i inne środki zawierające substancję czynną chlopyralid można stosować tylko w jednym z trzech kolejnych sezonów wegetacyjnych na tym samym polu.**

**Przed zastosowaniem środka na plantacji przeznaczonej do produkcji materiału siewnego wskazana jest konsultacja z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem odnośnie ewentualnego wpływu środka na nasiona.**

##### **1. Strategia zarządzania odpornością**

W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia i rozwoju odporności chwastów na herbicydy należy zgodnie z Dobrą Praktyką Rolniczą:

- postępować ściśle zgodnie ze wskazówkami zawartymi w etykiecie środka ochrony roślin – stosować środek w zalecanej dawce, w zalecanym terminie zapewniającym optymalne zwalczanie chwastów,
- dostosować dobór środka chwastobójczego oraz decyzji o wykonaniu zabiegu do panującego (ewentualnie potencjalnego) zachwaszczenia, z uwzględnieniem gatunków dominujących i progów szkodliwości,
- stosować rotację herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować mieszanek herbicydów (substancji czynnych) o różnym mechanizmie działania,
- stosować w rotacji i/lub mieszaninie herbicydy działające na kilka procesów życiowych chwastów (o różnym mechanizmie działania),
- stosować herbicyd o danym mechanizmie działania tylko 1 raz w ciągu sezonu wegetacyjnego rośliny uprawnej,
- dostosować zabiegi uprawowe do warunków panujących na polu, zwłaszcza do rodzaju i nasilenia chwastów,

- używać różnych metod kontroli zachwaszczenia, w tym zmianowania upraw itp.,
- używać kwalifikowanego materiału siewnego,
- czyścić maszyny rolnicze, aby zapobiec przenoszeniu materiału rozmnożeniowego chwastów na inne stanowiska,
- informować posiadacza zezwolenia o nie satysfakcjonującym zwalczaniu chwastów,
- w celu uzyskania szczegółowych informacji należy się skontaktować z doradcą, posiadaczem zezwolenia lub przedstawicielem posiadacza zezwolenia.

## 2. Środka nie stosować:

- na plantacjach roślin chorych lub osłabionych przez szkodniki,
- na rośliny mokre,
- w temperaturze powietrza (mierzonej przy gruncie) poniżej 12°C i powyżej 25°C,
- w okresie spodziewanych przymrozków,
- podczas wiatru stwarzającego możliwość znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne.

## 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.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. W celu wyeliminowania przypadkowych zanieczyszczeń innymi środkami ochrony roślin opryskiwacz wymyć 10% roztworem sody lub węgla aktywnego.

Sporządzając ciecz użytkową środka do zbiornika opryskiwacza (napelnionego małą ilością wody) najpierw wlać odmierzoną ilość środka, następnie uzupełnić wodą do potrzebnej ilości, dokładnie mieszając. Wąż doprowadzający wodę do zbiornika wprowadzić do samego dna zbiornika.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

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.

Najlepiej opryskiwać suche rośliny podczas wilgotnej i ciepłej pogody, na co najmniej 6 godzin przed spodziewanym deszczem – zawsze z włączonym mieszadłem.

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

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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 należy dokładnie wymyć. Pozostawienie nawet znikomych resztek środka może być przyczyną uszkodzeń roślin uprawnych przy powtórnym użyciu opryskiwacza.

## **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 roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

W celu ochrony wód gruntowych nie stosować na tym samym polu tego lub żadnego innego produktu zawierającego **chloryralid** częściej niż co 3 lata.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 %.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- 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.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....