

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R -16/2020 dnia 12.02.2020 r.

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalaya Business Center, Carril Condomina nº6, Planta 12, 30006, Murcia, Hiszpania, tel.: +34 868 12 75 89

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Sharda Poland Sp.z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel. 22 886 93 28 lub 17 240 13 07, email: eu.sales@shardaintl.com

## PROFESSIONAL

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (78,43%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 16 /2020 dnia 12.02 2020 r.**



### Niebezpieczeństwo

H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
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 pyłu/ dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P333 + P313	W przypadku wy stąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

HERBICYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC), stosowany dogłębowo i nalistnie.

Substancja czynna prosulfokarb należy do grupy HRAC N8.

### DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek jest pobierany przez chwasty w ciągu 1 godziny od zastosowania.

Opady deszczu występujące po tym terminie nie obniżają skuteczności działania środka. Optymalnym terminem stosowania jest okres przed wschodami i wcześniej po wschodach chwastów do ich wczesnych faz rozwojowych.

Chwasty wrażliwe:	gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, miotła zbożowa, przetacznik bluszczykowy, przetacznik perski, przytulia czepna.
Chwasty średniowrażliwe:	bodziszek drobny.
Chwasty odporne:	chaber bławatek, mak polny, rdest powojowy, rdest ptasi, chwasty wieloletnie.

### STOSOWANIE ŚRODKA

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

#### Pszenica ozima

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

Termin stosowania:

Środek stosować jesienią, po siewie zbóż, do fazy 3 liści (BBCH 00-13).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

### NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek rozkłada się w glebie nie stwarzając zagrożenia dla roślin uprawianych następczo.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

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

Nie dotyczy.

1. W celu osiągnięcia wysokiej skuteczności zwalczania chwastów wskazane jest dokładne pokrycie gleby i roślin chwastów cieczą użytkową.
2. Środek najwyższą skuteczność osiąga przy stosowaniu na wilgotną glebę oraz na chwasty będące we wczesnych fazach rozwojowych (kiełkowanie i wschody).
3. W przypadku liczego występowania chwastów wskazane jest zastosowanie wyższej z zalecanych dawek.
4. Zaawansowane fazy rozwojowe rośliny uprawnej mogą utrudniać dostęp cieczy użytkowej do gleby i zwalczanych chwastów.
5. W celu zwiększenia stopnia pokrycia cieczą użytkową opryskiwanej powierzchni, a co za tym idzie zwiększenia skuteczności zabiegu jak i też ograniczenia znoszenia i odparowywania cieczy w trakcie zabiegu, należy stosować się do poniższych uwag:
  - a) Środka nie stosować:
    - przy prędkości wiatru przekraczającej 4 m/s (zalecana do 2 m/s),
    - przy pełnym słońcu i niskiej wilgotności powietrza,
    - na glebach nadmiernie uwilgotnionych lub przesuszonych.
  - b) Zabiegi opryskiwania wykonywać w optymalnych warunkach, najlepiej:
    - z użyciem jedynie skalibrowanych opryskiwaczy oraz belek opryskiwacza ustawionych na wysokość nie większą niż 50 cm nad opryskiwaną powierzchnią gleby,
    - z wyłączonym wentylatorem w przypadku wykorzystywania opryskiwaczy z pomocniczym strumieniem powietrza,
    - przy prędkości opryskiwacza nie przekraczającej 8 km/h,

- z użyciem końcówek do oprysku średniokroplistego przy obniżonym ciśnieniu, celem uzyskania większej ilości frakcji kropel grubych,
  - wieczorem lub wcześniej rano, gdy temperatura powietrza nie przekracza 15°C i stopień nasłonecznienia jest niski,
  - przy wysokiej wilgotności powietrza.
5. Środka nie stosować:
- na wilgotne rośliny uprawne,
  - na plantacjach uszkodzonych przez choroby lub szkodniki,
  - w warunkach stresowych dla roślin uprawnych,
  - bezpośrednio po nawadnianiu.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.
7. Po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności.

### **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. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku wymieszać mechanicznie. 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.

### **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 (kombinezon), zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin 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 organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od zbiorników i cieków wodnych o szerokości 10 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 75 % .

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w temperaturze 0°C - 30°C,
- w dobrze wentylowanym miejscu.

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

W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

NIE wywoływać wymiotów.

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

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -