

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai – 400 056, Indie, Tel.: + 91 22 6261 5615, Fax: + 91 22 6678 2828/2808, e-mail: regn@shardaintl.com

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


PROOF

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

prosulfokarb (związek z grupy karbaminianów) - 800 g/l (77,85%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 141/2021 z dnia 02.11.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1013/2023d z dnia 26.10.2023 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska należy postępować zgodnie z instrukcją użycia
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

Herbicyd selektywny o działaniu układowym, stosowany dogłębowo i nalistnie, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej.

Substancja czynna prosulfokarb zaliczany jest do grupy HRAC 15 (dawnej grupy N).

DZIAŁANIE NA CHWASTY

Środek zawiera substancję czynną zaliczaną do inhibitorów biosyntezy kwasów tłuszczowych o krótkim łańcuchu węglowym co prowadzi do zakłócenia produkcji nasyconych kwasów tłuszczowych niezbędnych do budowy błon komórkowych i zatrzymania wzrostu roślin.

Środek jest pobierany przez chwasty w ciągu 1 godziny od zastosowania. Idealnymi warunkami działania środka są umiarkowana temperatura i dobre uwilgotnienie gleby. 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 perski, szarłat szorstki.
Chwasty średniowrażliwe:	chwastnica jednostronna, fiołek polny, komosa biała, mak polny, maruna nadmorska.
Chwasty odporne:	rdestówka powojowata, rdest plamisty.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenvica ozima, jęczmień ozimy, pszenżyto ozime

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować po wschodach zbóż od fazy pierwszego liścia do fazy widocznego piątego rozkrzewienia (BBCH 11-25).

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Ziemniak

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować po sadzeniu, ale przed wschodami ziemniaków, na glebę bez chwastów (BBCH 01-09).

Bulwy ziemniaka muszą być dobrze przykryte glebą aby uniknąć uszkodzeń.

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Groch zwyczajny siewny

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 l/ha.

Termin stosowania środka: stosować po sadzeniu ale przed wschodami grochu, na glebę bez chwastów (BBCH 01-09).

Ziarna muszą być dobrze przykryte glebą aby uniknąć uszkodzeń.

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie wymagany

1. Środka nie mieszać z glebą.
2. Po zastosowaniu środka mogą wystąpić przemijające objawy fitotoksyczności, które nie wpływają na wysokość plonu.
3. Przed zastosowaniem środka zaleca się wykonanie na każdej uprawianej odmianie próbnego zabiegu, w celu sprawdzenia, czy nie wystąpią objawy uszkodzenia roślin.
4. 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 zalecany termin 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 mieszkankę 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.
5. Środka nie stosować:
 - na wilgotne rośliny uprawne,
 - na plantacjach uszkodzonych przez choroby lub szkodniki,
 - w warunkach stresowych dla roślin uprawnych,
 - przy dużych wahaniami temperatury dobowej,
 - w warunkach silnego nasłonecznienia (w godzinach południowych),
 - w warunkach suszy i temperatury powyżej 15°C,
 - na glebach podmokłych,
 - 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.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji traktowanej środkiem (np. w wyniku wymarznienia lub uszkodzenia roślin przez choroby czy szkodniki) na polu tym po wcześniejszym wykonaniu orki, można uprawiać kukurydzę, zboża jare, ziemniaki, grochy lub słonecznik.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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 wlewniu 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:

- 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 dokładnie wymyć.

Uwaga:

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

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, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą podczas wkraczania na obszar poddany zabiegowi do 24 h po 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zboża

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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.

Ziemniak i groch

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

- 10 m lub
- 5 m z równoczesnym zastosowaniem technik redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50%.

W celu ochrony roślin oraz 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 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 niebezpiecznych.

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

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W przypadku połknięcia: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -