

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem Ltd., Park Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400056 , Indie,
tel.: + 91 22 6678 2800, fax: + 91 22 6678 2828/2808

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Polskiej: Sharda Poland Sp. z o.o., Bonifaterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: 22 886 9328 lub
17 240 13 07, e-mail: eu.sales@shardaintl.com


GRASSROOTER

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

etefon (związek z grupy kwasów fosfonowych) - 480 g/l (39,5 %)

Zezwolenie MRiRW nr R - 170 /2018 z dnia 30.10.2018 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

REGULATOR WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN, w formie koncentratu rozpuszczalnego w wodzie (SL). Powoduje skrócenie i usztywnienie źdźbeł zbóż, co zapobiega wyleganiu ładu. Środek jest zalecany do stosowania na plantacjach szczególnie narażonych na wylegnięcie. Intensywność działania środka zależy od terminu zastosowania, fazy rozwojowej rośliny uprawnej, zwartości ładu, stanowiska

oraz warunków atmosferycznych. Najlepszy efekt zastosowania środka uzyskuje się na plantacjach w dobrej kondycji, aktywnie rosnących i intensywnie nawożonych.

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Pszenvica ozima, jęczmień ozimy

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 l/ha

Termin stosowania: od wczesnej fazy rozwoju kłosa (początek grubienia pochwy liściowej liścia flagowego) do początku fazy kłoszenia (BBCH 41-51).

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jęczmień jary

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 l/ha

Termin stosowania: od wczesnej fazy rozwoju kłosa (początek grubienia pochwy liściowej liścia flagowego) do początku fazy kłoszenia (BBCH 41-51).

Zalecana ilość wody: 200-300 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 dotyczy

1. Środki chwastobójcze z grupy fenoksykwasów przeznaczone do zwalczania chwastów dwuliściennych stosować przed środkiem GRASSROOTER - w dawkach i terminach podanych w ich etykietach.
2. Środka nie zaleca się stosować na plantacjach pszenicy i jęczmienia przeznaczonych do produkcji materiału nasiennego.
3. Środka nie stosować:
 - od fazy kłoszenia zbóż,
 - na rośliny mokre lub chore,
 - w okresie suszy glebowej,
 - w temperaturze poniżej 10°C,
 - na 4-5 godzin przed spodziewanym deszczem,
 - na plantacjach silnie zachwaszczonych, jeżeli nie zastosowano środków chwastobójczych, ponieważ skrócenie źdźbeł może stworzyć lepsze warunki dla rozwoju chwastów.
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie uprawy,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed użyciem – przygotowanej cieczy użytkowej nie trzymać dłużej niż 4 godziny. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego do połowy wodą, przy włączonym mieszadle uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać ją co najmniej trzykrotnie wodą.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 i nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Unikać zanieczyszczenia oczu.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zawiera etefon (kwas 2-chloroetylofosfonowy) będący fosforoorganicznym inhibitorem cholinesterazy.

Nie stosować środka w przypadku przeciwwskazań medycznych do kontaktu z substancjami o powyższym działaniu.

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.

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 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 sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,

- 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:

- zanieczyszczenia skóry - natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i zmyć starannie skórę wodę z mydłem.
- zanieczyszczenia oczu - przepłukiwać delikatnym strumieniem wody przez 20 minut.
- połknięcia - nie wywoływać wymiotów.

Jeśli pacjent jest przytomny, podać do picia mleko lub wodę.

Utrzymywać ciepłotę ciała.

Toksyczność preparatu wynika z jego właściwości kwasowych.

Może spowodować perforacje żołądka.

Nie podawać substancji alkalicznych.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -