

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem Ltd. 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West),  
Mumbai – 400 056, Republika Indii, tel.: + 91 22 6261 5615, fax: + 91 22 6678 2828/ 2808, e-mail:  
regn@shardaintl.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Sharda Poland Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, tel.: +48 17 240 13 07, e-mail:  
eu.sales@shardaintl.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

(...)

## GRANPROTEC


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

deltametryna (związek z grupy pyretroidów) – 25 g/l (2,66%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 32/2019 wu z dnia 05.09.2019 r.**

**ostatnio zmienione Decyzją MRiRW nr R - 1354/2024d z dnia 29.10.2024 r.**

	
Niebezpieczeństwo	
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H410	Działa bardzo 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.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
P261	Unikać wdychania mgły/ rozpylonej cieczy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.

P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
P391	Nadal płukać. Zebrać wyciek.

## OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC) o działaniu kontaktowym i pokarmowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników magazynowych.

Środek zawiera substancję czynną deltametryna, wg IRAC grupa 3A.

## STOSOWANIE ŚRODKA

### Ziarno zbóż

Szkodniki magazynowe: *kapturzik zbożowiec, wolek zbożowy, trojszyk gryzący, spichrzak surynamski, mlik mączny*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 ml/1 t ziarna

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10-20 ml/1 t ziarna

### Ziarno zbóż

Szkodniki magazynowe: *skośnik zbożowiaczek* (średni poziom zwalczania)

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 20 ml/1 t ziarna

Termin i sposób stosowania środka: środek najlepiej zastosować prewencyjnie przed składowaniem ziarna.

Środek stosować bezpośrednio na taśmociąg, redlerze, przenośniku ślimakowym, w czasie transportu ziarna do silosu lub na przymę.

Środek stosować używając sprzętu zapewniającego równomierne wydawkowanie cieczy użytkowej na transportowane ziarno. Sekcję opryskową umieścić nad taśmociągiem, na redlerze lub przenośniku ślimakowym tak, aby podstawa strumienia cieczy użytkowej była równa szerokości warstwy przesuwanego/wysypującego się ziarna.

**Środka nie wolno stosować przy użyciu opryskiwaczy ręcznych (w tym plecakowych).**

Maksymalna liczba zabiegów: 1 zabieg na partię zmagazynowanego ziarna.

Zalecana ilość wody: 0,98-0,99 l/1 t ziarna

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Nie dotyczy

- Środek zapewnia długotrwałą ochronę (do 10 miesięcy) w dawce 20 ml/1 tonę ziarna. Jeśli wymagana jest ochrona w krótszym czasie, dawka środka 10 ml/1 (w przypadku skośnika zbożowiaczka 20 ml/1) tonę ziarna daje zadowalające efekty do 4 miesięcy.
- Środek może być stosowany podczas całego okresu magazynowania ziarna. Jednak najlepsze efekty działania środka uzyskuje się wykonując zabieg tuż przed lub na początku okresu magazynowania ziarna.
- W celu uzyskania bardzo dobrej skuteczności konieczne jest dokładne opryskanie transportowanego ziarna.
- Konieczne jest również bardzo dokładne dawkowanie środka, zwłaszcza w przypadku ziarna konsumpcyjnego.

5. Zastosowanie środka powoduje wzrost zawartości wody w ziarnie o 0,01%.
6. Środek zawiera substancję czynną deltametryna, związek z grupy pyretroidów (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Ilość wody potrzebnej do przygotowania cieczy roboczej zależy od wydatku opryskiwacza i ilości transportowanego ziarna na przenośniku w jednostce czasu. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą z włączonym mieszałem i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszało hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

### **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 ziarnie, na którym 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.

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

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

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

Dokładnie wywietrzyć pomieszczenie, w którym przeprowadzono zabieg przed ponownym wejściem.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):  
24 godziny.

### **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.

### **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, z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakresu.

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**

### **Objawy zatrucia:**

Przedłużone działanie może powodować zawroty głowy, wymioty, osłabienie, podwyższone lub obniżone ciśnienie, podrażnienia i zaczerwienienia skóry i oczu, zakłócenia czucia, zaburzenia koordynacyjne, podrażnienie błon śluzowych, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego układu nerwowego, utratę przytomności.

### **Pierwsza pomoc:**

W przypadku wdychania: Zapewnić spokój i ciepło, wezwać lekarza.

W przypadku zanieczyszczenia oczu: W razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe, płukać przy odwiniętych powiekach przez 15 minut. Jeżeli wystąpią podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia skóry: Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku połknięcia: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę.

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 -