

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 147/2009 z dnia 18.09.2009 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-11/2009 z dnia 09.02.2009 r.

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:** Zakłady Chemiczne "Organika-Azot" S.A.,  
ul. Chopina 94, 43-600 Jaworzno, tel.: (0-32) 616 44 42; fax. (0-32) 616 24 17; www.azot.com.pl

**Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.**

## ZAPRAWA NASIENNA T 75 DS/WS

Zawartość substancji aktywnej:

**tiuram** - disiarczek tetrametylotiuramowy  
(związek z grupy ditiokarbaminianów) - **75%**.

**Zezwolenie MRiRW nr R-11/2009 z dnia 09.02.2009 r.,  
zmienione decyzją MRiRW nr R - 147/2009 z dnia 18.09.2009 r.**



**Szkodliwy**



**Niebezpieczny  
dla środowiska**



**Utleniający**

Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zawiera tiuram. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

## I OPIS DZIAŁANIA

ZAPRAWA NASIENNA T 75 DS/WS jest środkiem grzybobójczym o działaniu kontaktowym w formie proszku do zaprawiania nasion na sucho lub w formie zawiesiny wodnej, przeznaczonym do zwalczania grzybów przenoszonych przez materiał siewny oraz zasiedlających glebę (sprawców powodujących zgorzele siewek).

Środek do zaprawiania ziarna przeciwko śnieci cuchnącej i śnieci gładkiej pszenicy ozimej, zgorzeli siewek pszenicy ozimej, rzepaku ozimego i buraka cukrowego oraz zgorzeli siewek warzyw - kapusty pekińskiej, kapusty białej, pietruszki, szpinaku, pomidora, ogórka, cebuli, papryki, marchwi oraz buraka ćwikłowego.

## II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

### 1. ZAPRAWIANIE NA SUCHO.

#### A) PSZENICA OZIMA

zgorzel siewek

śnieć cuchnąca

śnieć gładka

**Zalecana dawka: 200 g zaprawy/100 kg nasion.**

#### B) RZEPAK OZIMY

zgorzel siewek

**Zalecana dawka: 400 g zaprawy/100 kg nasion.**

#### C) BURAK CUKROWY

zgorzel siewek

**Zalecana dawka: 500 g zaprawy/100 kg nasion.**

#### D) WARZYWA:

– kapusta pekińska, kapusta biała, pietruszka, szpinak, pomidor

zgorzel siewek

**zalecana dawka : 4g/1kg nasion**

- ogórek

zgorzel siewek

**zalecana dawka: 2g/1kg nasion**

- cebula, papryka

zgorzel siewek

**zalecana dawka 3g/1kg nasion**

- marchew, burak ćwikłowy

zgorzel siewek

**zalecana dawka : 5g/1kg nasion**

### 2. ZAPRAWIANIE NA MOKRO.

Zastosowanie zaprawy w postaci zawiesiny wodnej jest bezpieczniejsze, umożliwia bezpyłowe wykonanie zabiegu.

#### **A) PSZENICA OZIMA**

zgorzel siewek

śnieć cuchnąca

śnieć gładka

**Zalecana dawka: 200 g zaprawy/100 kg nasion z dodatkiem 800 ml wody**

#### **B) BURAK CUKROWY**

zgorzel siewek

**Zalecana dawka: 500 g zaprawy/100 kg nasion z dodatkiem 5000 ml wody.**

#### **III OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji

**NIE DOTYCZY.**

#### **IV OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ, LUDZI I ZWIERZĄT**

okres zapobiegający zatruciu

**NIE DOTYCZY.**

#### **V TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

##### **A. Zaprawianie na sucho.**

Zabieg wykonać w zaprawiarkach porcjowych napędzanych mechanicznie lub ręcznie, względnie w zaprawiarce Granogard. Do zaprawiarki porcjowej wsypać odważoną ilość nasion, następnie odważoną ilość zaprawy. Zaprawiać przez 5-10 minut do uzyskania jednolitego zabarwienia nasion (prędkość obrotów zaprawiarki około 30 obrotów na minutę).

##### **B. Zaprawianie na mokro.**

Zawiesinę sporządzić w osobnym naczyniu.

Naczynie napełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość Zaprawy Nasiennej T 75 DS/WS nie mieszając, aż do opadnięcia środka na dno. Dopiero wówczas zawiesinę dobrze wymieszać i wlać do zbiornika zaprawiarki włączając automatyczne mieszadło. Zaprawianie przeprowadzić w zaprawiarkach mechanicznych typu: AZET, AZET-SUPER, GRANOGARD, GUSTAFSON, ZAP-4,8, NIKLAS lub porcjowych typu REDŁO AL 50 - zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

#### **UWAGI:**

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawione ziarno może być użyte wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.
4. Nie zaprawiać ziarna o wilgotności powyżej 16 % ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.
5. Zaprawione ziarno przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
6. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu, należy zbadać zdolność kiełkowania materiału siewnego.

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0 °C i nie wyższej niż 30 °C.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Chronić przed dziećmi.

## **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Nie wdychać pyłu.
- Nie wdychać par cieczy użytkowej.
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.
- Umyć ręce i odkryte partie skóry przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz po pracy.
- Wodę użytą do mycia zaprawiarki użyć do sporządzenia cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin w własnym zakresie.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

### **UWAGA !**

ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

**ŚRODEK DZIAŁA TOKSYCZNIE NA OSOBY POZOSTAJĄCE POD WPLYWEM ALKOHOLU.**

**NA DOBĘ PRZED, W TRAKCIE I NA DOBĘ PO ZAPRAWIANIU NASION NIE WOLNO SPOŻYWAĆ ALKOHOLU POD JAKĄKOLWIEK POSTACIĄ.**

## **VIII ANTIDOTUM**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

## **IX POMOC MEDYCZNA**

W sytuacjach w których wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach należy skontaktować się z najbliższym Ośrodkiem Toksykologicznym:

Gdańsk – (0-58) 682 04 04  
Kraków – (0-12) 411 99 99  
Lublin – (0-81) 740 89 83  
Łódź – (0-42) 657 99 00  
Poznań – (0-61) 847 69 46

Rzeszów – (0-17) 866 44 25  
Sosnowiec – (0-32) 266 11 45  
Tarnów – (0-14) 631 51 77  
Warszawa – (0-22) 619 66 54  
Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata  
Data produkcji - .....  
Zawartość netto - .....  
Nr partii - .....