

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R-72/2014 z dnia 28.02.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Zakłady Chemiczne "Organika-Azot" S.A., ul. Chopina 94, 43-600 Jaworzno,  
tel.: 32 616 44 42; fax: 32 616 24 17; www.azot.com.pl

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

## **ZAPRAWA NASIENNA T 75 DS/WS**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.**

Zawartość substancji czynnej:

**tiuram** (związek z grupy ditiokarbaminianów) - **75% (750 g/kg).**

**Zezwolenie MRiRW nr R-11/2009 z dnia 09.02.2009 r.,  
zmienione decyzją MRiRW nr R-147/2009d z dnia 18.09.2009 r.  
decyzją MRiRW nr R-104/2012d z dnia 16.04.2012 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 72/2014 z dnia 28.02.2014 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.

**ŚRODEK DZIAŁA TOKSYCZNIE NA OSOBY POZOSTAJĄCE POD WPŁYWEM  
ALKOHOLU. NA DOBĘ PRZED, W TRAKCIE I NA DOBĘ PO ZAPRAWIANIU  
NASION NIE WOLNO SPOŻYWAĆ ALKOHOLU POD JAKĄKOLWIEK  
POSTACIĄ.  
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 przeznaczony do zaprawiania ziarna przeciwko śnieci cuchnącej i śnieci gładkiej pszenicy ozimej, zgorzeli siewek pszenicy ozimej, rzepaku ozimego i buraka cukrowego oraz zgorzeli siewek kapusty pekińskiej, kapusty białej, pietruszki, szpinaku, pomidora, ogórka, cebuli, papryki, marchwi oraz buraka ćwikłowego, cykorii liściowej, szalotki, cukinii, melona, kawonu, rzodkiewki, pora, sałaty, kalarepy, kapusty czerwonej głowiastej, kapusty włoskiej głowiastej, kapusty brukselskiej, brokuła, kalafiora, jarmużu, selera, bobu, fasoli szparagowej i grochu zielonego, do zaprawiania czosnku przeciwko białej szniliźnie i szarej pleśni oraz cebulek tulipana przeciwko fuzariorze tulipana.

## **II ZASTOSOWANIE ŚRODKA**

### **A. ZAPRAWIANIE NA SUCHO**

#### **1. Pszenica ozima**

*Zgorzel siewek, śnieć cuchnąca, śnieć gładka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 g/100 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 g/100 kg nasion.**

#### **2. Rzepak ozimy**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 400 g/100 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 400 g/100 kg nasion.**

#### **3. Burak cukrowy**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 g/100 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 g/100 kg nasion.**

#### **4. Kapusta pekińska, kapusta biała, pietruszka, szpinak, pomidor**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 4g/1 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4g/1 kg nasion.**

**5. Ogórek, cykoria liściowa, szalotka, cukinia, melon, kawon, rzodkiewka, por, sałata, kalarepa, kapusta czerwona głowiasta, kapusta włoska głowiasta, kapusta brukselska, brokuł, kalafior, jarmuż, seler.**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2g/1 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2g/1kg nasion.**

#### **6. Cebula, papryka**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 3g/1kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 3g/1kg nasion.**

#### **7. Marchew, burak ćwikłowy**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 5g/1kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5g/1kg nasion.**

## **B. ZAPRAWIANIE NA MOKRO.**

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

### **1. Pszenica ozima**

*Zgorzel siewek, śnieć cuchnąca, śnieć gładka*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 g/100 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 g/100 kg nasion.**

Zalecana ilość wody: 800 ml/100 kg nasion.

### **2. Burak cukrowy**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 g/100 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 500 g/100 kg nasion.**

Zalecana ilość wody: 5000 ml/100 kg nasion.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność  
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych  
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

### **1. Bób, fasola szparagowa, groch zielony**

*Zgorzel siewek*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/1 kg nasion.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 g/1 kg nasion.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

Zalecane zaprawianie: **na sucho.**

### **2. Czosnek**

*Biała zgnilizna, szara pleśń*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 400g/100 kg ząbków czosnku.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200g - 400g/100 kg ząbków czosnku.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

Zalecane zaprawianie: **na mokro.**

Zalecana ilość wody: 100 l/100 kg ząbków czosnku.

**Cebule czosnku moczyć w zawieszynie 10 minut.**

### **3. Tulipan**

*Fuzarioza*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 300g/100 kg cebul.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 300g/100 kg cebul.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.**

Zalecane zaprawianie: **na mokro.**

Zalecana ilość wody: 100 l/100 kg cebul.

**Cebulę tulipana moczyć w zawieszynie 15 minut.**

### **III 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.**

Zawieszinę sporządzić w osobnym naczyniu.

Naczynie napęlnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość Zaprawy Nasiennej T 75 DS/WS nie mieszając, aż do opadnięcia środka na dno. Dopiero wówczas zawieszinę 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.

### **IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

**1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA (okres prewencji)**

Nie dotyczy

**2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

**3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Nie dotyczy

#### **4. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY PRZEZNACZONE NA PASZĘ DO DNIA, W KTÓRYM ZWIERZĘTA MOGĄ BYĆ KARMIONE TYMI ROŚLINAMI (okres karencji dla pasz)**

Nie dotyczy

#### **5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy

#### **6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

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.

Umyć ręce i odkryte partie skóry przed jedzeniem, pić lub paleniem oraz po pracy.

#### **7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

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.

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.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

Wodę użytą do mycia zaprawiarki użyć do sporządzenia cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania.

**W celu ochrony ptaków/ssaków wolnożyjących środek ochrony roślin musi być całkowicie przykryty glebą: zapewnić, że produkt jest całkowicie przykryty na końcach rzędów.**

**W celu ochrony ptaków/ssaków wolnożyjących usuwać rozsypany środek ochrony roślin.**

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

## **V POMOC MEDYCZNA**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

## **VI PRZECHOWYWANIE**

Chronić przed dziećmi.

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

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

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....