

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 192/2015d z dnia 12.03.2015 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 11/2009 z dnia 09.02.2009 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim, tel. + 48 (33) 847 47 77,  
fax.+48 (33) 847 47 78, e – mail: rejestracja@synthosgroup.com

**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.  
decyzją MRiRW nr R - 72/2014d z dnia 28.02.2014 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R - 192/2015d z dnia 12.03.2015 r.**



Niebezpieczeństwo

H 302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H 318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H 373 – Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

H 410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH208 – Zawiera tiuram. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P 261 – Unikać wdychania pyłu.

P 280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

P 305 + P 351 + P 338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Zebrać wyciek.

**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, brokołu, kalafiora, jarmużu, selera, bobu, fasoli szparagowej i grochu zielonego, do zaprawiania czosnku przeciwko białej zgniliznie i szarej pleśni oraz cebulek tulipana przeciwko fuzariorze tulipana.

## **STOSOWANIE 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.**

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.**

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.**

Zalecane zaprawianie: **na mokro.**

Zalecana ilość wody: 100 l/100 kg cebul.

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

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

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.

### TECHNIKA ZAPRAWIANIA I SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO 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.

**POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Wodę użytą do mycia zaprawiarki:

- zużyć do sporządzenia cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania 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.

**WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA****Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

**ŚRODEK DZIAŁA TOKSYCZNIE NA OSOBY POZOSTAJĄCE POD WPŁYWEM ALKOHOLU. NA DOBĘ PRZED, W TRAKCIE I NA DOBĘ PO ZAPRAWIANIU NIE WOLNO SPOŻYWAĆ ALKOHOLU POD JAKĄKOLWIEK POSTACIĄ.**

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

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

**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.

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,

- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków usuwać rozsypany środek ochrony roślin.

**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

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

Nie dotyczy

**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

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:**

Nie dotyczy

**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.

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

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnianego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowanie 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....