

**Posiadacz zezwolenia: Taminco BVBA**, Pantserschipstraat 207, B-9000 Gandawa, Królestwo Belgii, tel.: 32 (9) 254 14 11, fax.: 32 (9) 254 14 10, e-mail: info@taminco.com

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej: PUPH Solfum Sp.z o.o.**, 95-070 Rąbień AB, ul.Ziemiańska 21, Polska;  
tel. +48 42 712 51 50, email: solfum@solfum.com.pl www.solfum.com.pl

## FLOWSAN FS

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**tiuram (substancja z grupy ditiokarbaminianów) – 533 g/l (42,64%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 148 /2013 z dnia 08.11.2013 r.  
zmienione decyzją MRiRW nr R-247/2015d z dnia 10.04.2015 r.  
oraz decyzją MRiRW nr R- 334/2016d z dnia 29.06.2016 r.**



### UWAGA

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 208 – Zawiera tiuram. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P270 – Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P314 – W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P301 + P312 – W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P362 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

## **OPIS DZIAŁANIA**

FLOWSAN FS jest środkiem grzybobójczym w formie płynnego koncentratu zawiesinowego, przeznaczonym do zaprawiania ziarna kukurydzy w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych oraz o działaniu odstraszającym ptaki.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Kukurydza**

Zgorzel siewek, działanie odstraszające ptaki

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 300ml/100 kg ziarna.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 300ml/100 kg ziarna.**

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

Zalecana ilość wody: 800-1200 ml.

## **UWAGI**

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
4. Zaprawione ziarno i nasiona mogą być użyte wyłącznie do siewu, nie wolno przeznaczać ich na cele konsumpcyjne ani paszę.
5. Nie zaprawiać ziarna i nasion o wilgotności powyżej 16% ani uprzednio traktowanych inną zaprawą.
6. Zaprawiony materiał siewny przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
7. Jeśli istnieje konieczność przechowywania ziarna nasion do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

## **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA ziarna siewnego kukurydzy**

Podczas sporządzania zawiesiny stosować rękawice ochronne oraz ochronę twarzy.

Zawartość opakowania przed użyciem wymieszać mechanicznie lub wstrząsnąć.

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Zawiesinę sporządzić w osobnym naczyniu.

Naczynie napełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość środka FLOWSAN FS, wówczas zawiesinę powoli i dokładnie wymieszać i wlać do zbiornika

zaprawiarki włączając automatyczne mieszadło. Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowym zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

Opróżnione opakowania przepłukać niewielką ilością wody, a popłuczyny wlać do zbiornika z cieczą użytkową.

Aparaturę dokładnie oczyścić zgodnie z instrukcją danej zaprawiarki.

Wodę użytą do mycia zaprawiarki zużyć do sporządzania cieczy użytkowej podczas kolejnego zaprawiania.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY**

Z resztkami zawiesiny oraz wodą użytą do zaprawiarki należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa Wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- zużyć do sporządzania zawiesiny 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:**

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

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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.

#### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony ptaków/wolnożyjących ssaków zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte; zapewnić, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte glebą na końcach rzędów

W celu ochrony ptaków/wolnożyjących ssaków usuwać rozsypane nasiona.

**Okres od zastosowania środka ochrony roślin do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta.**

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 z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej zakresu 0°C-30°C.

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 razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....