

Załącznik do postanowienia MRiRW nr 86/2020 z dnia 29.07.2020 r.

Posiadacz zezwolenia: CIECH Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,  
tel.: +48 17 24 07 111, fax: +48 17 24 07 122, e-mail: sarzyna@ciechgroup.com. www.ciechagro.pl

## Zaprawa Sarfun 025 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:  
tritikonazol (substancja z grupy triazoli) – 25 g/l (2,37 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-60/2020 z dnia 4.06.2020 r.**

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 EUH401	Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P273	Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwolnienia do środowiska.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – zaprawa nasienna, w formie płynnego koncentratu zawiesinowego (FS), o działaniu układowym przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych ziarna siewnego zbóż przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek zawiera substancję czynną tritikonazol – związek triazolowy, z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji (SBI-DMI) (wg FRAC grupa 3).

### STOSOWANIE ŚRODKA

#### **Pszenvica ozima**

*zgorzel siewek (średni poziom zwalczania), śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml środka/100 kg ziarna stosując do zaprawiania 400 ml wody

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 150-200 ml środka/100 kg ziarna stosując do zaprawiania 400 ml wody

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

#### **Pszenvica jara**

*zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy*

Maksymalna dawka/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 150 ml środka/100 kg ziarna stosując do zaprawiania 400 ml wody

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**Jęczmień jary***zgorzel siewek, głownia zwarta jęczmienia*

Maksymalna zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml środka/100 kg ziarna stosując do zaprawiania 400 ml wody

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 150-200 ml środka/100 kg ziarna stosując do zaprawiania 400 ml wody

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

**ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

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

Nie dotyczy

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Dokładnie i równomiernie pokryć zaprawą materiał siewny.
4. Nie zaprawiać ziarna i nasion o wilgotności powyżej 16% lub traktowanego uprzednio inną zaprawą.
5. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
6. Zaprawione nasiona mogą być użyte wyłącznie do siewu, nie wolno przeznaczać ich na cele konsumpcyjne ani na paszę.
7. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem wynosi 240 kg/ha dla pszenicy ozimej oraz 200 kg/ha dla pszenicy jarej i jęczmienia jarego.
8. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, przed siewem należy zbadać zdolność kiełkowania.
9. Środek zawiera substancję czynną tritikonazol – związek triazolowy, z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji (SBI-DMI) (wg FRAC grupa 3). Każda populacja patogenów może zawierać formy odporne na niektóre substancje czynne, w tym na fungicydy z grupy FRAC 3. Stopniowa lub całkowita utrata skuteczności może wystąpić przy wielokrotnym użyciu fungicydów o tym samym mechanizmie działania na tym samym polu. W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m.in.:
  - stosować środek wyłącznie zgodnie z zaleceniami z etykiety, w tym w zalecanej dawce,
  - na stanowiskach obsianych ziarnem zaprawionym środkiem Zaprawa Sarfun 025 FS, zabiegi nalistne (zwłaszcza pierwszy) należy wykonać przy użyciu środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania (stosowanie rotacyjne).

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

1. Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.
2. 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.
3. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem wynosi 240 kg/ha dla pszenicy ozimej oraz 200 kg/ha dla pszenicy jarej i jęczmienia jarego.
4. Zaprawione nasiona mogą być użyte wyłącznie do siewu, nie wolno przeznaczać ich na cele konsumpcyjne ani na paszę.

5. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, przed siewem należy zbadać zdolność kiełkowania.
6. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

## **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY**

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka. Zawartość opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki. Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

Zawiesinę sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednią ilość zaprawy dokładnie mieszając.

Wskazane jest przepłukanie opakowania wodą odmierzoną do rozcieńczenia środka. Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

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

Resztki zawiesiny oraz wodę użytą do mycia zaprawiarki należy:

- jeżeli jest to możliwe, zużyć do sporządzenia 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.

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

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie sporządzania zaprawy i zaprawiania oraz wysiewu zaprawionych nasion.

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

## **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 oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C - 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 opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradź się sprzedawcy środków ochrony roślin.

### **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 - .....