

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -216/2019d z dnia 07.03.2019 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 167/2017 z dnia 28.08. 2017 r.

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: 22 468 26 70

## TRITER 050 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

Tritikonazol (fungicyd z grupy triazoli) – 50 g/l (4,9 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R-167/2017 z dnia 28.08.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -216/2019d z dnia 07.03.2019 r.**

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### OPIS DZIAŁANIA

Triter 050 FS jest fungicydem, w formie płynnego koncentratu do zaprawiania materiału siewnego. Środek o działaniu układowym przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw płynnych.

### STOSOWANIE ŚRODKA

#### **Pszenica ozima**

*śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka pszenicy, fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw (ograniczenie występowania).*

#### **Pszenżyto ozime, żyto ozime**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw (ograniczenie występowania).*

#### **Pszenica jara**

*śnieć cuchnąca pszenicy, fuzaryjna zgorzel siewek*

#### **Jęczmień jary**

*głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, fuzaryjna zgorzel siewek, plamistość siatkowa jęczmienia (ograniczenie występowania).*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml środka z dodatkiem 700 ml wody na 100 kg ziarna siewnego.

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

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

pszenica ozima, pszenżyto ozime, żyto ozime, pszenica jara, jęczmień jary - nie dotyczy.

Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.

Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.

Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16% ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.

Zaprawiony materiał przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.

Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem wynosi 250 kg/ha.

Środek Triter 050 FS zawiera substancję czynną tritikonazol – związek triazolowy, z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji (SBI-DMI) (grupa FRAC 3). Każda populacja patogenów grzybowych może zawierać formy odporne na substancję czynną tritikonazol i inne 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. Należy postępować zgodnie z odpowiednią strategią zarządzania odpornością.

W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się:

- stosować środek Triter 050 FS wyłącznie zgodnie z zaleceniami z etykiety, w tym zalecanej dawce i jeśli jest to możliwe w rotacji ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania,
- w ciągu sezonu wegetacyjnego na danym stanowisku stosować przemiennie do zaprawiania i zabiegów dolistnych środki grzybobójcze zawierające substancje czynne z różnych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania,
- stosować mieszaniny zbiornikowe z środków grzybobójczych zawierających substancje czynne z różnych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania, zarejestrowane dla zwalczania tych samych chorób,
- stosować fungicydy, w tym w formie zapraw, tylko jako jeden z elementów programu integrowanej ochrony roślin, który obejmuje m. in. monitoring występowania chorób, dane o występowaniu chorób w poprzednich sezonach wegetacyjnych, prawidłowe zmianowanie, uprawę odpornych odmian, ocenę wpływu warunków środowiskowych na rozwój chorób, progi ekonomicznej szkodliwości, a także agrotechniczne, biologiczne i inne chemiczne metody ograniczania występowania i rozwoju chorób roślin.
- monitorować występowanie odporności sprawców chorób.

Jeśli po zastosowaniu środka Triter 050 FS nie obserwuje się wystarczającej skuteczności, NIE NALEŻY zwiększać dawki środka do zaprawiania ziarna w następnym sezonie. W takiej sytuacji wskazane jest zaprzestanie stosowania środka.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

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.

Maksymalna dopuszczalna norma wysiewu: 250 kg ziarna siewnego/ha.

### **ZAPRAWIANIE NASION**

Stosować tylko do zaprawiania w przystosowanych do tego celu odpowiednio skalibrowanych zaprawiarkach. Sprzęt do zaprawiania nasion powinien być czysty i wolny od pozostałości innych środków ochrony roślin.

### **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY**

Należy ściśle przestrzegać dawkowania środka. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania. Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednią ilość zaprawy dokładnie mieszając. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową. Zaprawianie przeprowadzać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki. 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 wyczyścić przepłukując ją wodą co najmniej dwukrotnie.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami zawiesiny, stosując te same środki ochrony osobistej.

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

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

Nie zanieczyszczać oczu, skóry lub odzieży.

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną i ochronę twarzy zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin oraz indywidualne środki ochrony dróg oddechowych w trakcie przygotowywania zawiesiny oraz wykonywania zabiegu.

Pracownicy mający kontakt z zaprawionym ziarnem oraz przedmiotami zanieczyszczonymi środkiem powinni stosować rękawice ochronne i odzież ochronną.

Przy stosowaniu środka o wielkości opakowania 500 ml lub 1l, maksymalna zalecana ilość zaprawianego ziarna to 15 ton na dzień roboczy. Środek może być stosowany w systemach półautomatycznych.

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.

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.

**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 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 pojemnik lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....