

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R- 120/2019 z dnia 26.07.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

INNVIKO Sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

...

## IRJOS 050 FS


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

cyprokonazol (związek z grupy triazoli) – 12,6 g/l (1,21 %)

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – 37,4 g/l (3,60 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 120/2019 z dnia 26.07. 2019 r.**

	
<b>Niebezpieczeństwo</b>	
H351 H360D H412	Podrażnia skórę, może powodować raka. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. 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.
P201 P280 P308 + P313	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną oraz ochronę dróg oddechowych. W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu powierzchniowym i układowym przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych, zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

### Jęczmień ozimy

*pleśń śniegowa zbóż i traw, fuzaryjna zgorzel siewek, głownia zwarta jęczmienia, głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia;  
plamistość siatkowa jęczmienia (średni poziom zwalczania).*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml środka z dodatkiem 900-1000

Etykieta środka ochrony roślin Irjos 050 FS, załącznik do zezwolenia MRiRW

ml wody na 100 kg ziarna siewnego.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

### **Jęczmień jary**

*głownia zwarta jęczmienia, głownia pyłca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia;*

*fuzaryjna zgorzel siewek (średni poziom zwalczania), plamistość siatkowa jęczmienia (średni poziom zwalczania).*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 100 ml środka z dodatkiem 900-1000 ml wody na 100 kg ziarna siewnego.

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. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
4. **Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.**
5. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%, ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.
6. Zaprawione ziarno pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
7. Zaprawiony materiał siewny przechowywać w grubych papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
8. Jeżeli zaszła konieczność przechowywania zaprawionego ziarna siewnego do następnego sezonu, przed siewem należy zbadać zdolność kiełkowania.
9. Maksymalna norma wysiewu materiału siewnego zaprawionego środkiem wynosi 230 kg/ha.
10. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: fludioksonil (związek fenylopirolowy (PP) – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12) i ciprokonazol (związek triazolowy – z grupy inhibitorów biosyntezy steroli - SBI, wg FRAC Grupa 3).  
W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się stosowanie środka wyłącznie w zalecanej dawce.
11. Na opakowaniach zaprawionych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:
  - *Zaprawiony materiał może być użyty wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.*
  - *Maksymalna norma wysiewu materiału siewnego zaprawionego środkiem wynosi 230 kg/ha.*
  - *Jeżeli zaszła konieczność przechowywania zaprawionego ziarna siewnego do następnego sezonu, przed siewem należy zbadać zdolność kiełkowania.*
  - *Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.*
  - *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.*

## **ZAPRAWIANIE NASION**

Sprzęt do zaprawiania nasion powinien być czysty i wolny od pozostałości innych środków ochrony roślin.

Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych, zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki. Przed rozpoczęciem zaprawiania zaprawiarkę poddać kalibracji. Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

### **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY**

Należy ściśle przestrzegać dawkowania środka.

Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania.

Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki. 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.

Gotowa zaprawa może być użyta w czasie 24 godzin od momentu jej sporządzenia. Zaprawiać z włączonym mieszadłem.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą, zgodnie z instrukcją danej zaprawiarki.

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.

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

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

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną oraz ochronę dróg oddechowych (maska klasy FFP2 lub P2) w trakcie przygotowywania zaprawy, zaprawiania nasion i ich pakowania oraz czyszczenia sprzętu.

Dopuszczalne warunki stosowania:

- mieszanie i ładowanie: 2 operacje/dzień,
- pakowanie nasion: 4 godz./dzień.

Stosować rękawice ochronne, odzież roboczą oraz ochronę dróg oddechowych w trakcie ładowania zaprawionych nasion. Stosować wyłącznie siewniki automatyczne.

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:

- pod zamknięciem,
- 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 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 pojemnik lub etykietę.

W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....