

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 70/2026d z dnia 14.02.2026 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 145/2020 z dnia 18.11.2020 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:

...

## FLUTIK 050 FS


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fludioksonil (substancja z grupy fenylopiroli) - 25 g/l (2,41 %)

tritikonazol (fungicyd z grupy konazoli-triazoli) – 25 g/l (2,41 %)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 145 /2020 z dnia 18.11. 2020 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 70/2026d z dnia 14.02.2026 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H319	Działa drażniąco na oczy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P391	Zebrać wyciek

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD - zaprawa nasienna, w formie płynnego koncentratu do zaprawiania materiału siewnego. Środek o działaniu powierzchniowym i układowym, przeznaczony do stosowania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw płynnych.

Środek zawiera substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji

Etykieta środka ochrony roślin Flutik 050 FS,

sygnału, wg FRAC Grupa 12) i tritikonazol (związek triazolowy z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji SBI-DMI, wg FRAC Grupa 3).

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

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

### **Pszenica ozima**

*fuzaryjna zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy, śnieć gładka  
pleśń śniegowa zbóż i traw (średni stopień zwalczania).*

### **Pszenżyto ozime**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, fuzaryjna zgorzel siewek.*

### **Żyto ozime**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, fuzaryjna zgorzel siewek, głownia żdźbłowa żyta.*

### **Jęczmień ozimy**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, głownia pyląca jęczmienia, głownia zwarta jęczmienia.*

### **Pszenica jara**

*fuzaryjna zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy.*

### **Jęczmień jary**

*fuzaryjna zgorzel siewek, pasiastość liści jęczmienia, głownia pyląca jęczmienia.  
plamistość siatkowa jęczmienia (średni poziom zwalczania).*

### **Owies**

*fuzaryjna zgorzel siewek.*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml środka z dodatkiem 700 ml wody na 100 kg ziarna.

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

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

Nie wymagany

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

Części zielone roślin nie mogą być wykorzystywane do skarmiania zwierząt.

Dozwolone jest skarmianie zwierząt wyłącznie dojrzałymi częściami roślin czyli słomą i ziarnem.

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, 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 250 kg/ha.
10. Środek zawiera dwie substancje o różnym mechanizmie działania: fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12) i tritikonazol (związek triazolowy z grupy inhibitorów biosyntezy steroli – inhibitorów demetylacji SBI-DMI, wg FRAC Grupa 3). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m.in.:
  - stosowanie środka wyłącznie w zalecanej dawce,
  - wprowadzenie do przyjętego programu ochrony przed chorobami, środków zawierających substancje czynne z innych grup niż z Grupy 12 i 3 wg FRAC.
11. Części zielone roślin nie mogą być wykorzystywane do skarmiania zwierząt. Dozwolone jest skarmianie zwierząt dojrzałymi częściami roślin czyli słomą i ziarnem.

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 250 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 ziarna muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione ziarna są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
  - zebrać przypadkowo rozsypane ziarna.

## **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. Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka. Materiał siewny przeznaczony do zaprawiania powinien być oczyszczony, wyrównany, wolny od pyłu, ziarna porażonego i źle wykształconego.

## **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY**

Należy ściśle przestrzegać dawkowania środka. Przed użyciem wstrząsnąć zawartością opakowania.

Etykieta środka ochrony roślin Flutik 050 FS,

Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, po czym dodać odpowiednią ilość zaprawy dokładnie mieszając. Opróżnione opakowanie przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową. Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy. Gotowa zaprawa może być użyta w czasie 24 godzin od momentu jej sporządzenia. Zaprawiać z włączonym mieszadłem. Zaprawiony materiał siewny powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem. Po pracy aparaturę dokładnie wymyć przepłukując ją co najmniej trzykrotnie wodą.

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

Z resztkami zawiesiny oraz z wodą 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 oczyścić i wymyć zgodnie z instrukcją danej zaprawiarki.

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

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub twarzy oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie kalibracji, przygotowywania cieczy użytkowej, pakowania i czyszczenia urządzeń Ograniczyć czas pracy operatora do 4 godzin dziennie

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą (kombinezon) w trakcie wykonywania czynności związanych z pakowaniem i sianiem. Stosować wyłącznie siewniki automatyczne

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

## **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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

### W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione ziarna muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione ziarna są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane ziarna.

## **WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,

Etykieta środka ochrony roślin Flutik 050 FS,

- 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 opakowanie lub etykietę.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....