

Posiadacz zezwolenia:

Globachem nv, Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel +32-11 785717, e-mail; globachem@globachem.com

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Syngenta Polska Sp. z o. o. ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel. +48 22 326-06-01

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin (...)

## LATIFAM EXTRA


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej :

siltiofam (związek z grupy sililoamidów) - 125 g/l (11,65%)

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) - 25 g/l (2,33%)

**Zezwolenie MRiRW nr R – 86/2021 z dnia 09.07.2021 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 1222/2023d z dnia 4.12.2023 r.**

	
Uwaga	
H373	Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P260	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P391	Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD - zaprawa nasienna w formie koncentratu zawiesinowego do zaprawiania (FS) przeznaczona do zaprawiania ziarna siewnego pszenicy ozimej, pszenżyta ozimego i jęczmienia ozimego.

Środek zawiera dwie substancje czynne siltiofam (wg klasyfikacji FRAC grupa 38) i fludioksonil (wg klasyfikacji FRAC grupa 12).

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawieszinowych.

#### **Pszemica ozima**

*zgorzel podstawy źdźbła, fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła i korzeni zbóż.*

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Uwaga: skuteczność środka w ochronie przed fuzaryjną zgorzelą podstawy źdźbła i korzeni zbóż dotyczy wczesnych faz rozwojowych pszenicy.

#### **Pszemzyto ozime, jęczmień ozimy**

*zgorzel podstawy źdźbła*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml/100 kg ziarna siewnego z dodatkiem 200 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 wymagany

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:

W normalnym cyklu rozwojowym - nie wymagany

W przypadku konieczności wcześniejszej likwidacji plantacji zbóż zaprawianych środkiem Latifam Extra, na polu tym jako rośliny następcze mogą być wysiewane tylko zboża.

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawiać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
4. Nie zaprawiać ziarna o wilgotności powyżej 16%, skiełkowanego lub powierzchniowo uszkodzonego.
5. Zaprawione ziarno przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
6. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
7. **Zaprawionego materiału siewnego używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.**
8. Środek wykazuje średni stopień skuteczności lub ogranicza występowanie zgorzeli podstawy źdźbła.
9. Środek wykazuje średni stopień skuteczności w ochronie pszenicy ozimej (wczesne fazy rozwojowe) przed fuzaryjną zgorzelą podstawy źdźbła i korzeni.
10. Maksymalna norma wysiewu ziarna zaprawionego środkiem Latifam Extra wynosi 225 kg na 1 ha.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie i zakresie działania: siltiofam (związek z grupy tiofenokarboksyamidów, którego mechanizm działania polega na hamowaniu oddychania na poziomie komórkowym patogena (wg klasyfikacji FRAC grupa 38) i fludioksonil (związek fenylopirolowy, z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg klasyfikacji FRAC grupa 12). 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 należące do innych grup niż z grupy 38 i 12 wg FRAC.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

- Maksymalna norma wysiewu ziarna zaprawianego środkiem Latifam Extra wynosi 225 kg ziarna na 1 ha.
- Podczas wysiewu zaprawionych nasion stosować rękawice ochronne.
- Zaprawionego materiału siewnego używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.
- Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem 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.

### **SPORZĄDZANIE ZAWIESINY I TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

Przed rozpoczęciem pracy dokładnie skalibrować urządzenie zaprawiające w celu zapewnienia równomierności pokrycia ziarna środkiem. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednie ilości zapraw dokładnie je mieszając.

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

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

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

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

- 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 ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania zawiesiny do zaprawiania oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....