

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 43/2018d z dnia 24.01.2018 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 207/2016 z dnia 18.10.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Certis Europe B.V., Safariweg 55, 3605 MA, Maarssen, Królestwo Niderlandów.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Spiess – Urania, Chemicals GmbH Sp. z o.o. oddział w Polsce, Al. Jerozolimskie 214, 02 – 486 Warszawa, tel.: + 48 660 485 548, [info-pl@spiess-urania.com](mailto:info-pl@spiess-urania.com)

## LATITUDE XL

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**siltiofam** (substancja z grupy amidów lub tiofenów) - **125 g/l** (11,76%).

**Zezwolenie MRiRW nr R- 207/2016 z dnia 18.10.2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 43/2018d z dnia 24.01.2018 r.**

EUH208 – Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on oraz chlorek 3,5,7-triazo-1-azoniadamantano,1-(3-chloroallylu). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Fungicyd w postaci koncentratu zawiesinowego do zaprawiania materiału siewnego pszenicy ozimej, pszenicy jarej, pszenżyta ozimego przeciwko zgorzeli podstawy źdźbła (*Gaeumannomyces graminis* var. *tritici*) w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

Zgorzel podstawy źdźbła jest chorobą pochodzenia glebowego, występującą w warunkach wysokiego udziału zbóż w płodozmianie. Zaprawianie ziarna ogranicza występowanie choroby, w tym takich objawów jak czernienie korzeni oraz pojawianie się przedwczesnego bielenia kłosów.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

**Pszenica ozima, pszenica jara, pszenżyto ozime.**

*zgorzel podstawy źdźbła*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 200 ml na 100 kg ziarna.

### **UWAGI**

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. **Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.**

5. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%, ziarna porośniętego lub uszkodzonego.
6. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
7. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

### **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. 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.

Ścisłe przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Środkiem Latitude XL można zaprawiać nasiona zbóż jednocześnie z standardowymi zaprawami do zbóż używając zaprawiarki dokładnie skalibrowane zapewniające pokrycie nasion zalecaną dawką zapraw.

Nie zaleca się łącznego stosowania środka systemem „tank-mixed”. W takim przypadku zaleca się stosowanie środków tzw. systemem „co-applied”, kiedy strumień każdej zaprawy kierowany jest bezpośrednio na zaprawiane nasiona z odrębnej dyszy.

### **NASTĘPSTWO ROŚLIN**

Po zbiorze zbóż jarych i ozimych, których materiał siewny zaprawiono środkiem Latitude XL, na tym samym polu można uprawiać wszystkie rośliny następcze.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji zbóż ozimych i jarych na tym samym polu nie można uprawiać roślin następczych przez okres 30 dni od terminu wysiewu ziarna zaprawionego środkiem Latitude XL.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

**Ze względu na ryzyko dla środowiska maksymalna norma wysiewu materiału siewnego zaprawianego środkiem Latitude XL wynosi 200 kg/ha.**

Zaleca się ocenić zdolność kiełkowania każdej partii nasion, która ma być przeznaczona do zaprawiania.

Zaprawa Latitude XL nie ma niekorzystnego wpływu na parametry zaprawionego ziarna w okresie przechowania. Jednak warunki przechowania mogą negatywnie wpłynąć na wartość siewną zaprawionego ziarna, dlatego w przypadku konieczności przechowywania zaprawionego ziarna siewnego do następnego sezonu, przed siewem należy ocenić jego zdolność kiełkowania.

Nie można wykluczyć rozwoju odporności w populacji sprawcy choroby na substancję czynną środka. Z tego względu jako środek zapobiegawczy nie należy wysiewać na tym samym stanowisku materiału siewnego zaprawionego środkiem Latitude XL w trzech kolejnych sezonach wegetacyjnych.

## **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.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, podczas zaprawiania, pakowania zaprawionych nasion oraz kontaktu z zanieczyszczonymi środkiem przedmiotami.

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

### **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

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

nie dotyczy

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

należy uwzględnić akapit NASTĘPSTWO ROŚLIN

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

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,
- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą,
- w dobrze wentylowanym miejscu, 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. 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 - .....