

Posiadacz zezwolenia:

Synthos Agro Sp. z o. o., ul. Chemików 1, 32 – 600 Oświęcim, tel. + 48 (33) 847 47 77, e – mail: rejestracja@synthosgroup.com

GRANGELLO 025 FS

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – **25 g/L** (2,35%)

Zezwolenie MRiRW nr R-92/2024 z dnia 28.05.2024 r.

	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzizotiazol-3-on oraz 3-hydroksy-N-(2-metylofenylo)-2-naftalenokarboksyamid. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P273	Unikać uwalniania do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD - zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu powierzchniowym, przeznaczony do zaprawiania w zamkniętych zaprawiarkach bębnowych, materiału siewnego w celu ochrony przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna fludioksonil zaliczona jest do grupy 12.

STOSOWANIE ŚRODKA

Pszenica ozima

fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw, śnieć cuchnąca pszenicy.

Jęczmień ozimy

fuzaryjna zgorzel siewek, pleśń śniegowa zbóż i traw, pasiastość liści jęczmienia.

Pszenżyto ozime

fuzaryjna zgorzel siewek.

Żyto ozime

fuzaryjna zgorzel siewek, gównia żdźbłowa żyta.

Pszenica jara

fuzaryjna zgorzel siewek, śnieć cuchnąca pszenicy.

Jęczmień jary

fuzaryjna zgorzel siewek.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:

200 ml środka / 100 kg ziarna siewnego.

Zalecana ilość wody: 0 - 800 ml/100 kg ziarna siewnego

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny, o wysokiej energii kiełkowania. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%, ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.
6. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
7. Zaprawiony materiał siewny przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
8. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania zaprawionego materiału siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
9. Przed użyciem środek dokładnie wymieszać.
10. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem wynosi 250 kg/ha dla pszenicy ozimej i pszenicy jarej, 200 kg/ha pszenżyta ozimego, żyta ozimego, jęczmienia ozimego i jęczmienia jarego.
11. Środek zawiera jedną substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy (PP- fungicydy) – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg klasyfikacji FRAC Grupa 12). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:
 - stosować środek zgodnie z zapisami na etykiecie, wyłącznie w zalecanej dawce,
 - wprowadzić do przyjętego programu ochrony zbóż przed chorobami, środki zawierające substancje czynne z innych grup niż z grupy 12 wg klasyfikacji FRAC,
 - stosować inne niż chemiczne metody ochrony przed chorobami, zgodne z zaleceniami integrowanej ochrony np. uprawa odmian odpornych lub o mniejszej podatności, przestrzeganie zasad prawidłowego zmianowania i właściwej agrotechniki oraz zasad higieny fitosanitarnej.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Etykieta GRANGELLO 025 FS – załącznik do zezwolenia MRiRW

Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem wynosi 250 kg/ha dla pszenicy ozimej i pszenicy jarej, 200 kg/ha pszenżyta ozimego, żyta ozimego, jęczmienia ozimego i jęczmienia jarego.

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

Stosować odzież roboczą (kombinezon) oraz rękawice ochronne w czasie kontaktu z zaprawionym ziarnem.

Zaprawiony materiał siewny przechowywać w grubych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania zaprawionego materiału do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

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.

Środek zawiera jedną substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy (PP- fungicydy) – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg klasyfikacji FRAC Grupa 12). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m.in.:

- stosować środek wyłącznie w zalecanej dawce, zgodnie z zapisami na etykiecie,
- wprowadzić do przyjętego programu ochrony zbóż przed chorobami, środki zawierające substancje czynne z innych grup niż z grupy 12 wg klasyfikacji FRAC,
- stosować inne niż chemiczne metody ochrony przed chorobami, zgodnie z zaleceniami integrowanej ochrony np. uprawa odmian odpornych lub o mniejszej podatności, przestrzeganie zasad prawidłowego zmianowania i właściwej agrotechniki oraz zasad higieny fitosanitarnej.

OKRESY KARENCJI

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

Niewymagany

TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Ściśle przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Przed użyciem wstrząsnąć.

Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy. Przed rozpoczęciem zaprawiania zaprawiarkę poddać kalibracji.

Zaprawianie bez dodatku wody

Odmierzoną ilość środka dodać do obracającego się zbiornika zaprawiarki bębnowej wypełnionej ziarnem w zalecanej proporcji ilościowej, w razie potrzeby środek wybrać za pomocą np. szpatułki, pałeczki, łyżeczki. Zaprawiać z włączonym mieszadłem. Zaprawianie ziarna w zaprawiarkach przeprowadzać zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki, ściśle przestrzegając zalecanego dawkowania środka.

Zaprawianie z dodatkiem wody

Zawiesinę do zaprawiania sporządzić w osobnym naczyniu. Naczynie wypełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość zaprawy. W razie potrzeby środek wybrać z opakowania za pomocą np. szpatułki, pałeczki, łyżeczki. Zawiesinę dobrze wymieszać i wprowadzić powoli bezpośrednio do obracającego się zbiornika zaprawiarki bębnowej wypełnionej ziarnem w zalecanej proporcji ilościowej. Zaprawiać z włączonym mieszadłem.

Ilość wody potrzebna do zabiegu jest związana z typem zaprawiarki i wilgotnością ziarna. Dodatek wody na ogół poprawia wyrównanie pokrycia ziarniaków zaprawą.

Materiał siewny powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Zaprawianie ziarna w zaprawiarkach przeprowadzać zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki, ściśle przestrzegając zalecanego dawkowania środka.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową lub innego naczynia przygotowawczego.

Po pracy aparaturę dokładnie wyczyścić zgodnie z instrukcją danej zaprawiarki. Zaprawiony materiał siewny powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

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.

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 oraz odzież ochronną zabezpieczającą przed oddziaływaniem środka ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu zaprawiania materiału siewnego oraz jego pakowania. Stosować odzież roboczą (kombinezon) oraz rękawice ochronne w czasie kontaktu z zaprawionym ziarnem.

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.

Etykieta GRANGELLO 025 FS – załącznik do zezwolenia MRiRW

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. 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