

*Załącznik nr 7 do decyzji MRiRW nr R - 172/2021d z dnia 13.04.2021 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 180/2019 z dnia 18.11.2019 r.*

**Posiadacz zezwolenia:**

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: info.service@basf.com

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

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: pocza@basf.com

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

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: (...)**

## SEMAN

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

**Zawartość substancji czynnych:**

**tritikonazol** (związek z grupy triazoli) - **20 g/l** (1,81%),

**prochloraz w kompleksie z miedzią** (związek z grupy imidazoli) - **60 g/l** (5,45%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 180/2019 z dnia 18.11.2019 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 172/2021d z dnia 13.04.2021 r.**



**Uwaga**

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

H361d - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera 1,2-benzizotiazolin-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P308 + P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P391 - Zebrać wyciek.

**OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD w formie płynnego koncentratu zawiesinowego (FS) o działaniu układowym i powierzchniowym przeznaczony do zaprawiania ziarna siewnego przed chorobami grzybowymi w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

**STOSOWANIE ŚRODKA****Pszenica ozima**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek), głownia pyląca pszenicy, śnieć cuchnąca pszenicy.*

**Pszenżyto ozime**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek).*

**Jęczmień ozimy**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek), głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia.*

**Żyto ozime**

*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek (fuzarioza siewek).*

**Pszenica jara**

*zgorzel siewek (fuzarioza siewek).*

**Jęczmień jary**

*zgorzel siewek (fuzarioza siewek), głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia.*

**Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:**

200 ml na 100 kg ziarna siewnego z dodatkiem 400 ml wody.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1****Uwagi:**

1. Ze względu na ryzyko dla środowiska maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Seman wynosi 250 kg/ha.
2. Środek wykazuje działanie ograniczające występowanie zgorzeli siewek.

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

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 zaprawionego innym środkiem ochrony roślin.
6. Zaprawiony materiał przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
7. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
8. Na plantacjach obsianych ziarnem zaprawionym środkiem Seman mogą wystąpić nieduże opóźnienia wschodów, nie powoduje to jednak żadnych negatywnych skutków.
9. Zaprawione nasiona pozostałe na powierzchni gleby muszą być po wysiewie całkowicie przykryte (w tym na uwrociach).

**SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

Ściśle przestrzegać dawkowania środka. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

Zawiesinę sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub w oddzielnym naczyniu.

Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednią ilość zaprawy dokładnie mieszając.

Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

Zaprawiać ziarno w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi.

**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.

**WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA****Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej, kalibracji, podczas zaprawiania ziarna, pakowania zaprawionego ziarna oraz czyszczenia sprzętu.

W trakcie czyszczenia zaprawiarki i pomieszczenia stosować maskę ochraniającą drogi oddechowe (FFP2) ograniczającą narażenie na aerozol o 90% (współczynnik ochrony 10).

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

**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

**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 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 - .....