**Posiadacz zezwolenia:**
Bayer SAS, 74 rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, Republika Francuska;
adres do korespondencji : Bayer SAS, 74 rue Gorge de Loup, CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09, Republika Francuska
**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**
Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: + 48 22 572 35 00, www.agro.bayer.com.pl

# REDIGO PRO 170 FS

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnych:
**protiokonazol** ( związek z grupy triazoli) - **150 g/l** (11,76%)
**tebukonazol** (związek z grupy triazoli) - **20 g/l** (1,71%)

**Zezwolenie MRiRW nr R- 240/2016 z dnia 23.12.2016 r.**
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 975/2025d z dnia 23.11.2025 r.**

**Uwaga**

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu i ochronę twarzy.
P391 - Zebrać wyciek.
P410 – Chronić przed światłem słonecznym.

**OPIS DZIAŁANIA**
Redigo Pro 170 FS jest zaprawą grzybobójczą w formie płynnego koncentratu o działaniu układowym, przeznaczoną do ochrony ziarna siewnego zbóż ozimych i jarych, do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych z zamkniętą strefą mieszania materiału siewnego.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

**Jęczmień ozimy**
*pleśń śniegowa zbóż i traw, pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, zgorzel siewek.*

**Pszenica ozima**
*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek.*

**Pszenica twarda (ozima)**
*zgorzel siewek*

**Pszenżyto ozime**
*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek*.

**Żyto ozime**
*pleśń śniegowa zbóż i traw, zgorzel siewek.*

**Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 66,7 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.**

**Jęczmień ozimy**
*głownia pyląca jęczmienia*

**Pszenica ozima**
*głownia pyląca pszenicy, śnieć cuchnąca pszenicy.*

**Pszenica twarda (ozima)**
*śnieć cuchnąca pszenicy*

**Żyto ozime**
*głownia źdźbłowa żyta*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.**
**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1**

**Jęczmień jary**
*pasiastość liści jęczmienia, plamistość siatkowa jęczmienia, zgorzel siewek.*

**Pszenica jara**
*zgorzel siewek*

**Pszenżyto jare**
*zgorzel siewek*

**Owies**
*zgorzel siewek*

**Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 66,7 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.**

**Jęczmień jary**
*głownia pyląca jęczmienia*

**Pszenica jara**
*śnieć cuchnąca pszenicy*

**Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml środka/100 kg ziarna z dodatkiem 400 – 800 ml wody.**
**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1**

**Uwagi:**
**Środek chroni zboża przed zgorzelą siewek powodowaną przez kompleks patogenów, w tym przez grzyby rodzaju *Fusarium* oraz grzyb *Bipolaris sorokiniana* (*Cochliobolus sativus*).**
Zaprawianie ziarna siewnego środkiem Redigo Pro 170 FS zapobiega występowaniu chorób liści do końca fazy krzewienia.
Działanie zaprawy Redigo Pro 170 FS na choroby nalistne w późniejszym okresie, pozwala na ich skuteczniejsze zwalczanie poprzez opryskiwanie roślin fungicydami.

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

**Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Redigo Pro 170 FS wynosi 230 kg/ha dla jęczmienia ozimego i jęczmienia jarego oraz 250 kg/ha dla pozostałych gatunków zbóż.**
Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności
Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
Zaprawianie wykonać najlepiej krótko przed siewem.
Zaprawionego ziarna używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne ani na paszę.
Nie stosować środka do zaprawiania ziarna o wilgotności powyżej 16 % oraz traktowanego uprzednio inną zaprawą .
Zaprawione ziarno przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna do następnego sezonu to przed wysianiem zbadać zdolność kiełkowania materiału siewnego.

## SPORZĄDZANIE ZAWIESINY I TECHNIKA ZAPRAWIANIA

Na 100 kg ziarna używać zawiesiny sporządzonej z 66,7 - 50 ml zaprawy i 400 - 800 ml wody. Przed użyciem, zawartością opakowania energicznie wstrząsnąć. Zawiesinę sporządzić w osobnym naczyniu. Naczynie napełnić najpierw zalecaną ilością wody, następnie dodać odpowiednią ilość środka Redigo Pro 170 FS. Dopiero wówczas zawiesinę wolno i dokładnie wymieszać i wlać do zbiornika zaprawiarki włączając automatyczne mieszadło. Zaprawiać ziarno w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

**<u>Środki ostrożności dla osób stosujących środek i pracowników:</u>**
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice i odzież ochronną zabezpieczające przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.
Stosować rękawice ochronne, i odzież roboczą podczas załadunku i siewu zaprawionych nasion.

**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 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 $0^{O}C$ - $30^{O}C$.

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 narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji -
Zawartość netto -
Nr partii -