

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 572/2022d z dnia 22.07.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-87/2019 z dnia 25.04.2019 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie:

Bayer SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, Republika Francuska,  
tel.: 0033 472 854 913, fax: 0033 472 854 926

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

Bayer Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa, tel.: 22 572 35 00, fax: 22 572 36 03.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

## REDIGO M 120 FS


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

metalaksyl (związek z grupy fenyloamidów) - 20 g/l (1,87%)

protiokonazol (związek z grupy triazoli) - 100 g/l (9,35%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-87/2019 z dnia 25.04.2019 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 572/2022d z dnia 22.07.2022 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera Metalaksyl, 3-Hydroksy-2'-metylo-2-naftanilid, 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, ochronę twarzy
P391	Zebrać wyciek.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.

### OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – zaprawa nasienna w formie płynnego koncentratu (FS) o działaniu powierzchniowym i układowym, przeznaczony do zaprawiania wyłącznie kukurydzy.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI-DMI, wg FRAC Grupa 3) i metalaksyl (związek fenyloamidowy (PA) – z grupy inhibitorów syntezy kwasów nukleinowych, wg FRAC Grupa 4).

### STOSOWANIE ŚRODKA

#### Kukurydza (uprawiana na ziarno i kiszonkę)

zgorzel siewek powodowana m. in. przez grzyby rodzaju *Fusarium* i *Phyrium*.

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/1 jednostkę siewną (50 tys. nasion).

Zalecana ilość wody od 700 do 1500 ml na 100 kg nasion.

Liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

1. Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.
2. Środka nie stosować do zaprawiania materiału siewnego kukurydzy cukrowej ani pękającej.
3. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
4. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
5. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
6. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%.
7. Zaprawione ziarno pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
8. Zaprawione ziarno przechowywać w grubych papierowych lub foliowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
9. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
10. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Redigo M wynosi 2 jednostki siewne na 1 ha.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

1. Maksymalna norma wysiewu przy użyciu materiału siewnego zaprawianego środkiem Redigo M wynosi 2 jednostki siewne na 1 ha.
2. Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno go przeznaczać na cele konsumpcyjne, ani na paszę.
3. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.
4. Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.
5. 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 DO ZAPRAWIANIA I TECHNIKA ZAPRAWIANIA**

Zaprawiać ziarno kukurydzy wyłącznie przy użyciu profesjonalnego sprzętu przystosowanego do zapraw ciekłych i zawiesinowych.

Zabieg zaprawiania powinien zostać wykonany w sposób wykluczający możliwość wzbijania się pyłu podczas przechowywania, transportu i siewu zaprawionego ziarna.

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

## **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.
- 

Po pracy aparatwę dokładnie wymyć wraz z zastosowaniem detergentu przeznaczonego do mycia tego typu aparatury.

## **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 (kombinezon), zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania zawiesiny, kalibracji i mycia aparatury do zaprawiania nasion oraz w trakcie operacji związanych pakowaniem i wysiewem zaprawionych nasion.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

## **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 - .....