

Załącznik do decyzji MRiRW nr **R-785/2019d z dnia 25.10.2019 r.**  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-90/2018 z dnia 27.04.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 22 326-06-01, fax: 22 326-06-99.

## **MAXIM STAR 025 FS**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

cyprokonazol (związek z grupy triazoli) – 6,25 g/l (0,59%),

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – 18,75 g/l (1,78%).

**Zezwolenie MRiRW nr R-90/2018 z dnia 27.04.2018 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-785/2019d z dnia 25.10.2019 r.**

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 208 EUH401	Zawiera 1,2-Benzizotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD w formie płynnego koncentratu zawiesinowego (FS), o działaniu kontaktowym i układowym, przeznaczony do zaprawiania w zaprawiarkach przystosowanych do zapraw ciekłych i zawiesinowych, w celu zwalczania chorób grzybowych.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: cyprokonazol, związek triazolowy, należący do grupy inhibitorów syntezy steroli - SBI (wg FRAC Grupa 3) i substancję czynną fludioksonil (związek fenylopirolowy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12)

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **Jęczmień ozimy**

*Pleśń śniegowa zbóż i traw, głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, zgorzel siewek, plamistość siatkowa jęczmienia*

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

Norma wysiewu: do 200 kg ziarna / ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: 800 ml / 100 kg ziarna.

#### **Jęczmień jary**

*Głownia pyląca jęczmienia, pasiastość liści jęczmienia, zgorzel siewek, plamistość siatkowa jęczmienia*

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

Norma wysiewu: do 200 kg ziarna / ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: 800 ml / 100 kg ziarna.

**Owies**

*Głównia pyląca owsa, zgorzel siewek*

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

Norma wysiewu: do 170 kg ziarna / ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – 1.

Zalecana ilość wody: 800 ml / 100 kg ziarna.

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

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

Nie dotyczy

1. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny.
2. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem.
3. Zaprawionego materiału siewnego można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.
4. Nie zaprawiać ziarna siewnego o wilgotności powyżej 16%, ani uprzednio traktowanego inną zaprawą.
5. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
6. Zaprawiony materiał siewny przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym magazynie.
7. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

Maksymalna norma wysiewu ziarna zaprawionego środkiem wynosi 200 kg/ha dla jęczmienia oraz 170 kg/ha dla owsa.

W zalecanej dawce środek jest selektywny dla wszystkich zalecanych do uprawy odmian jęczmienia i owsa. Jednak zastosowanie środka może przyczynić się do opóźnienia początkowej fazy wschodów, zwłaszcza przy głębokim siewie i w warunkach niesprzyjających kiełkowaniu i wschodom zbóż.

Na opakowaniach zaprawianych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:

Zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów.

Zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.

Maksymalna norma wysiewu ziarna zaprawionego środkiem Maxim Star 025 FS wynosi 200 kg/ha dla jęczmienia ozimego i jarego oraz 170 kg/ha dla owsa.

W zalecanej dawce środek jest selektywny dla wszystkich zalecanych do uprawy odmian jęczmienia i owsa. Jednak zastosowanie środka może przyczynić się do opóźnienia początkowej fazy wschodów, zwłaszcza przy głębokim siewie i w warunkach niesprzyjających kiełkowaniu i wschodom zbóż.

Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania ziarna siewnego do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem zdolność kiełkowania.

**SPORZĄDZANIE ZAWIESINY DO ZAPRAWIANIA**

Ścisłe przestrzegać właściwego dawkowania środka.

Zawiesinę sporządzić w zbiorniku zaprawiarki lub oddzielnym naczyniu. Najpierw wlać odmierzoną ilość wody, następnie dodać odpowiednią ilość środka i dokładnie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika zaprawiarki z cieczą użytkową.

Zaprawiony materiał siewny powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.

Zaprawiać w zaprawiarkach mechanicznych o ruchu ciągłym lub porcjowych zgodnie z instrukcją obsługi danej zaprawiarki. Zaprawiać bez przerw w pracy zaprawiarki, aby uniknąć zasychania zaprawy.

### **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 aparaturę dokładnie wymyć.

### **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania zaprawy oraz w trakcie zaprawiania nasion.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą podczas kontaktu z zaprawionymi nasionami (pakowanie, wysiew).

### **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.

### **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 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 - .....