

**Posiadacz pozwolenia na handel równoległy**

Madez FHU Mariusz Rudnicki, ul. Myśluborska 5a, 74-240 Lipiany

**TOPSTAR 375 SC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnych:**

difenokonazol (związek z grupy triazoli) – **250 g w 1 litrze środka,**

paklobutrazol (związek z grupy triazoli) – **125 g w 1 litrze środka.**

**Pozwolenie MRiRW nr R-24/2017 h.r. z dnia 24.05.2017r.**



**Uwaga**

H 361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H 410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH 401 – W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

EUH 208 – Zawiera 1,2- benzoizotiazolin – 3 - on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P 201 – Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

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

P 308 + P 313 – W przypadku narażenia lub styczości: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

**OPIS DZIAŁANIA**

Topstar 375 SC jest środkiem grzybobójczym i regulatorem wzrostu w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu zapobiegawczym i interwencyjnym, przeznaczonym do ochrony rzepaku ozimego w celu zapobiegania nadmiernemu wyrastaniu roślin w okresie jesiennym i skracania oraz wzmacniania łodyg wiosną, jak również przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do regulacji wzrostu roślin rzepaku ozimego w terminie jesiennym w celu poprawy pokroju roślin i zwiększenia zdolności do przezimowania oraz w okresie wiosennym w celu skrócenia i wzmocnienia pędów roślin rzepaku ozimego (zapobieganie wyleganiu) oraz do jednoczesnej ochrony przed chorobami grzybowymi w obu terminach.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

**STOSOWANIE ŚRODKA**

**RZEPAK OZIMY**

**Stosowanie jesienią** – w stadium 4 - 6 liści rzepaku.

regulacja wzrostu i rozwoju rzepaku

sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych

**Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Środek stosować jednorazowo zapobiegawczo do regulacji wzrostu roślin rzepaku, w celu poprawy ich pokroju i zwiększenia zdolności przzimowania oraz do ochrony przed chorobami grzybowymi. Interwencyjnie środek stosować po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

**Stosowanie wiosną** – w fazie wzrostu pędu głównego do fazy pąka zielonego.

regulacja wzrostu i rozwoju rzepaku,

sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń

**Zalecana/maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

Zalecana ilość wody: **200 - 400 l/ha.**

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste.**

Środek stosować jednorazowo zapobiegawczo, w celu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin (zapobieganie wyleganiu) i do ochrony przed chorobami grzybowymi.

Interwencyjnie po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.

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

1. Zaleca się przeprowadzenie maksymalnie 2 zabiegów (po jednym na jesień i wiosnę). Liczba zabiegów jest wystarczająca dla zapewnienia odpowiedniej regulacji wzrostu roślin i długotrwałej ochrony rzepaku ozimego przed chorobami. Minimalny odstęp między zabiegami wynosi 135 dni.

2. W celu uzyskania najlepszego efektu skrócenia oraz wzmocnienia pędów roślin rzepaku, zabieg wiosną należy wykonać zaraz po ruszeniu wegetacji.

3. Całą powierzchnię roślin dokładnie pokryć cieczą użytkową.

4. Środek stosować przemiennie z fungycydami należącymi do innych grup chemicznych.

5. Podczas stosowania środka **nie dopuścić do:**

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,

- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania wstrząsnąć przed użyciem. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszałem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszałem. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

– po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

Stosować odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz obuwie ochronne (np. kalosze) w trakcie obchodzenia się z nierozcieńczonym preparatem oraz w trakcie rozprowadzania/stosowania preparatu przygotowanego do użycia.

**Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas stosowania środka.

**Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.

Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych.

Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem zwalczania konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej w odległości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

**Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):**

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Nie dotyczy.

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia, w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):**

Nie dotyczy.

**Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następnie:**

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.

Przechowywać w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 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 - .....