

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-430/2022d z dnia 03.06.2022 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-22/2016 wu z dnia 04.08.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

FytoFend S.A. Rue Georges Legrand 6, B-5032 Isnes, Królestwo Belgii,  
tel.:+32 (0) 81 728 840, e-mail: info@fytofend.com

## **FYTOSAVE SL**

### **Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej:

**COS-OGA** (związek z grupy polisacharydów) – **12,5 g/l** (1,02%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 22/2016 wu z dnia 04.08.2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją nr R - 430/2022d z dnia 03.06.2022r.**

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

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek stymuluje naturalne mechanizmy odporności roślin, dzięki czemu wzmacnia odporność roślin na patogeny.

Środek o działaniu układowym, stosowany nalistnie, w postaci roztworu do rozcieńczania wodą.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwacza ręcznego (plecakowego) i samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego.

**Warzywa dyniowate: ogórek, melon, dynia, cukinia, arbuz (w uprawie pod osłonami)**

*Mączniak prawdziwy dyniowatych*

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,4% (co odpowiada 2,0 l środka w 500 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować, głównie zapobiegawczo, od fazy rozwiniętego 3 liścia właściwego na pędzie głównym do fazy, gdy 3-ci owoc na pędzie głównym osiąga typowy kształt i wielkość zbiorczą (BBCH 13-73).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

## **Warzywa psiankowate: pomidor, papryka, oserżyna (w uprawie pod osłonami)**

*Mączniak prawdziwy pomidora*

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,26%.

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,26% - 0,2% (co odpowiada 2 l środka w 750 – 1000 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować głównie zapobiegawczo, od fazy 3 liścia właściwego na pędzie głównym do pełnej dojrzałości, gdy owoce mają typową barwę (BBCH 13-89).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 750 – 1000 l/ha.

Ilość środka i wydatek cieczy użytkowej dostosować do fazy rozwojowej roślin i ich wielkości.

## **STOSOWANIE ŚRODKAOCHRONY ROSLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

***Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik***

### **Truskawka (uprawa w gruncie) plantacje owocujące, plantacje mateczne**

*Mączniak prawdziwy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo – przed pojawieniem się choroby (BBCH 10 – 89) od początku wzrostu pierwszego liścia do momentu drugiego zbioru.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Truskawka (uprawa pod osłonami) plantacje owocujące, plantacje mateczne**

*Mączniak prawdziwy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo – przed pojawieniem się choroby (BBCH 10 – 89) od początku wzrostu pierwszego liścia do momentu drugiego zbioru.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Winorośl (uprawa w gruncie) plantacje owocujące, plantacje do produkcji wina**

*Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo – przed pojawieniem się choroby (BBCH 10 – 89) od początku rozwoju liści do momentu kiedy jagody są dojrzałe do zbioru.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: 8-10 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ilość środka i wydatek cieczy użytkowej dostosować do fazy rozwojowej roślin i ich wielkości.

### **Winorośl (uprawa pod osłonami) plantacje owocujące**

*Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,0 l/ha.

Termin stosowania środka: środek stosować zapobiegawczo – przed pojawieniem się choroby (BBCH 10 – 89) od początku rozwoju liści do momentu kiedy jagody są dojrzałe do zbioru.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp między zabiegami: 8-10 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ilość środka i wydatek cieczy użytkowej dostosować do fazy rozwojowej roślin i ich wielkości.

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

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

Środek jest przeznaczony głównie do zastosowań w przypadku średniej lub niskiej presji infekcyjnej ze strony sprawcy choroby.

Aby zapewnić odpowiedni poziom ochrony roślin poprzez stymulację mechanizmów obronnych konieczne jest stosowanie środka w serii zabiegów zapobiegawczych.

W celu osiągnięcia odpowiedniej skuteczności działania należy zapewnić dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.

Maksymalna zalecana jednorazowa dawka środka w przeliczeniu na jednostkę powierzchni powinna wynosić 2,5 l na 1 ha (0,25 l na 1000 m<sup>2</sup>).

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową.

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

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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

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

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

### **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 czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

Ogórek, melon, dynia, cukinia, arbuz, pomidor, papryka, oherżyna, truskawka:

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

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Winorośl:

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **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.

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, pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....