

Załącznik do decyzji MRiRW nr **R - 942/2022d z dnia 24.11.2022 r.**  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 168/2015 z dnia 16.10.2015 r.

Posiadacz zezwolenia:

CIECH Sarzyna S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, tel.: (+48 17) 24 07 111, e-mail:  
sarzyna@ciechgroup.com ; www.ciechgroup.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin: (...)

## **S I A R K O L 8 0 0 S C**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

siarka – 800 g/l (55,73%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 168/2015 z dnia 16.10.2015 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 942/2022d z dnia 24.11.2022 r.**

EUH208 - Zawiera 1,3,5-triazyno-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

### **OPIS DZIAŁANIA**

FUNGICYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych

#### **Jabłoń**

*Mączniak jabłoni*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 75 ml/100m<sup>2</sup>.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 60 - 75 ml/100m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, co 7 - 10 dni, na krótko przed kwitnieniem i bezpośrednio po kwitnieniu w zależności od nasilenia choroby.

Zalecana ilość wody: 6 l/100m<sup>2</sup>

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Winorośl**

*Mączniak prawdziwy winorośli*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 40 ml/100m<sup>2</sup>.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 27,5 - 40 ml/100m<sup>2</sup>.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Termin stosowania: Środek stosować co 7 - 10 dni, zapobiegawczo lub po pojawieniu się pierwszych objawów choroby. Większą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu choroby.

Zalecana ilość wody: 10 l/100m<sup>2</sup>.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Róża (w uprawie polowej i w uprawie pod osłonami)**

*Mączniak prawdziwy róży*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100m<sup>2</sup>

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie: 5.  
Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Termin stosowania: Środek stosować co 10 - 14 dni, zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 10 -15 l/100m<sup>2</sup>.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

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

### **Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest**

*Amerykański mączniak agrestu*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy rozwoju pędów do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 31-60) oraz od początkowej fazy wzrostu owocu do fazy dojrzewania owoców i nasion (BBCH 71-86).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100m<sup>2</sup> (50 ml/10 l wody).  
Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 - 50 ml/100m<sup>2</sup> (30 - 50 ml/10 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 10 l/100m<sup>2</sup>.  
Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

### **Borówka wysoka, malina**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w okresie przed kwitnieniem (faza rozwojowa BBCH 41-60), po kwitnieniu (faza rozwojowa BBCH 71) i po zbiorze owoców (BBCH 91-95).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100m<sup>2</sup> (50 ml/10 l wody).  
Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 - 50 ml/100m<sup>2</sup> (30 - 50 ml/10 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 10 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

### **Truskawka**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w okresie przed kwitnieniem (faza rozwojowa BBCH 41-60), po kwitnieniu (faza rozwojowa BBCH 71) i po zbiorze owoców (BBCH 91-95).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100m<sup>2</sup> (50 ml/10 l wody).

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 - 50 ml/100m<sup>2</sup> (30 - 50 ml/10 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 10 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

### **Rośliny ozdobne**

*Mączniak prawdziwy*

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 50 ml/100m<sup>2</sup> (50 ml/10 l wody).

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 - 50 ml/100m<sup>2</sup> (30 - 50 ml/10 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 10 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

### **Grusza**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, na krótko przed kwitnieniem i bezpośrednio po kwitnieniu w zależności od nasilenia choroby.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 75 ml/100m<sup>2</sup> (75 ml/6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Minimalny odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Brzoskwinia, morela, śliwa**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 10-60 i BBCH 71-86).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 – 50 ml/100m<sup>2</sup> (30 – 50ml/5 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 5 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Burak ćwikłowy**

### *Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować co 10 dni, zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 75 ml/100m<sup>2</sup> (75 ml/3 l wody).

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 40 - 75 ml/100 m<sup>2</sup> (40 - 75 ml/3 l wody).

Większą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 3 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Ogórek, dynia, kawon, cukinia, kabaczek (uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni)**

### *Mączniak rzekomy dyniowatych*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 10-89)

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup> (15 ml/6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5-7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Pomidor, bakłażan (uprawiany w gruncie, pod osłonami, w szklarni)**

### *Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 10-69)

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 - 30 ml/100 m<sup>2</sup> (15 - 30 ml/6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5-7 dni.

Zalecana ilość wody: 6l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Groch jadalny na suche nasiona, groch jadalny na zielone nasiona, bób**

### *Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 10-60)

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup> (15 ml/6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Marchew, pietruszka**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 12-49).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 15 ml/100 m<sup>2</sup> (15 ml/4-6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5- 7 dni.

Zalecana ilość wody: 4-6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

**Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kapusta włoska, kapusta chińska, kapusta ozdobna**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 13-49).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup> (30 ml/2-6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

**Salata masłowa, salata rzymska, salata lodowa, salata Lollo, salata dębolistna, rukola, endywia, roszponka, radicchio, cykoria, rukiew (uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni)**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 13-49).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup> (30 ml/2-6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

**Rzodkiewka (uprawiana w gruncie, pod osłonami, w szklarni)**

*Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 13-49).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup> (30 ml/2-6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

## **Rzodkiew czarna, rzodkiew japońska, rzodkiew oleista**

### *Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby (BBCH 13-49).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup> (30 ml/2-6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 2-6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste

## **Rośliny zielarskie (uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni)**

### *Mączniak prawdziwy*

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 30 ml/100 m<sup>2</sup> (30 ml/6 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 6 l/100m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

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

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

Ogórek, dynia, kawon, cukinia, kabaczek, bakłażan, pomidor – 3 dni

Jabłoń, grusza, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, malina, borówka wysoka, truskawka, marchew, pietruszka, kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta pekińska, kapusta brukselska, kapusta włoska, kapusta chińska, kapusta ozdobna, sałata masłowa, sałata rzymska, sałata lodowa, sałata Lollo, sałata dębolistna, rukola, endywia, roszonek, radicchio, cykoria, rukiew, rzodkiewka, rzodkiew czarna, rzodkiew japońska, rzodkiew oleista, groch jadalny na suche nasiona, groch jadalny na zielone nasiona, bób, rośliny zielarskie – 7 dni.

Burak ćwikłowy, brzoskwinia, morela, śliwa – 14 dni.

Winorośl – 56 dni.

Róża, rośliny ozdobne – nie dotyczy.

W specyficznych warunkach pogodowych niektóre rośliny uprawne mogą być wrażliwe na działanie siarki. Z tego względu nie należy wykonywać zabiegu przy temperaturze powyżej 25°C oraz w okresach ciepłej i bardzo suchej pogody.

Środek stosować przemiennie z innymi środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych o odmiennym mechanizmie działania.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Zawartością opakowania silnie wstrząsnąć. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do

potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza ciecz mechanicznie wymieszać.

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

### **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 używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież roboczą, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Nie wdychać rozpylonej cieczy.

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 oraz nie wpuszczać zwierząt do czasu całkowitego 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.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

### **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 0-30°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 poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

**PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Termin ważności – 2 lata

Data produkcji - .....

Ilość netto - .....

Nr partii - .....