

Załącznik nr 1 do zezwolenia MRiRW nr R - 168/2015 z dnia 16.10.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna, ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna  
tel.: +48 17 24 07 111, fax: +48 17 24 07 122, e-mail: sarzyna@ciechgroup.com,  
www.ciechgroup.com

## **SIARKOL 800 SC**

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

Zawartość substancji czynnej:

**siarka** – 800 g/l (55,73%)

### **Zezwolenie MRiRW nr R-168/2015 z dnia 16.10.2015 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.

P280 – Stosować rękawice ochronne.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Siarkol 800 SC jest środkiem grzybobójczym w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, winorośli oraz róży przed mączniakami prawdziwymi.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **JABŁOŃ**

*Mączniak jabłoni*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 7,5 l/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 6,0 - 7,5 l/ha

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: **600 l/ha**  
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

## **WINOROŚL**

*Mączniak prawdziwy winorośli*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 4,0 l/ha  
**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,75 – 4,0 l/ha

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: **1000 l/ha**  
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

*Mączniak prawdziwy róży*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 3,0 l/ha

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: **1000 - 1500 l/ha**  
Zalecane opryskiwanie: **drobnokropliste**

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

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 cieplej 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**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić jej ilość. Zawartością opakowania silnie wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

## **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.

Z wodą użytą do mycia aparatury należy postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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.

### **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 przypadku uprawy jabłoni

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 15 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### W przypadku uprawy winorośli lub róży

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.

### **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

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

Jabłoń – 7 dni

Winorośl - 56 dni

Róża – 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 następczo:**

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, 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 poradź 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 - .....