

Załącznik nr 1 do zezwolenia MRiRW nr 156/2014 z dnia 02.09.2014 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Zakłady Chemiczne "Organika-Sarzyna" Spółka Akcyjna,  
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna  
tel.: 17 24 07 111, fax: 17 24 07 122, e-mail: zch@zch.sarzyna.pl

## **SIARKOL EXTRA 80 WP**

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

Zawartość substancji czynnej:  
**siarka – 80% (800 g/kg)**

Zezwolenie MRiRW nr R- 156/2014 z dnia 02.09.2014 r.

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

Zebrać rozsypany produkt.

#### **OPIS DZIAŁANIA**

Siarkol Extra 80 WP jest środkiem grzybobójczym w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni przed mączniakiem jabłoni oraz winorośli, chmielu i buraka cukrowego przed mączniakami prawdziwymi.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych (burak cukrowy), oraz sadowniczych i ręcznych (winorośl, chmiel, jabłoń).

#### **STOSOWANIE ŚRODKA**

##### **ROŚLINY SADOWNICZE**

###### **Jabłoń**

mączniak jabłoni

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 kg/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6**

Minimalny odstęp między zabiegami: 7 dni

Termin stosowania środka: 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 kg/ha (0,4 kg/100 l wody)**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 – 4,0 kg/ha (0,2-0,4 kg/100 l wody)**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8**

Minimalny odstęp między zabiegami: 7 dni

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

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **ROŚLINY ROLNICZE**

#### **Burak cukrowy**

mączniak prawdziwy buraka

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 4,0 - 7,5 kg/ha**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3**

Minimalny odstęp między zabiegami: 10 dni

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, co 10-14 dni. Większą z zalecanych dawek stosować przy dużym nasileniu choroby.

Zalecana ilość wody: 200 - 400l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Chmiel**

mączniak prawdziwy chmielu

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby w zalecanych terminach.

Pierwszy zabieg wykonać bezpośrednio po naprowadzeniu chmielu na przewodniki.

**Maksymalna dawka dla pierwszego zastosowania: 3,0 kg/ha**

**Zalecana dawka dla pierwszego zastosowania: 3,0 kg/ha**

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Drugi zabieg wykonać po osiągnięciu przez chmiel siatki.

**Maksymalna dawka dla drugiego zastosowania: 6,0 kg/ha**  
**Zalecana dawka dla pierwszego zastosowania: 6,0 kg/ha**

Zalecana ilość wody: 2000 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Trzeci zabieg wykonać w okresie kwitnienia chmielu lub na początku zawiązywania się szyszek.

**Maksymalna dawka dla trzeciego zastosowania: 9,0 kg/ha**  
**Zalecana dawka dla trzeciego zastosowania: 9,0 kg/ha**

Zalecana ilość wody: 3000 l/ha  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3**  
Minimalny odstęp między zabiegami: 10 dni

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

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. Odważoną ilość środka wymieszać w osobnym naczyniu z małą ilością wody, następnie wlać przez sito 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.  
Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

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.

## **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.

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

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

### **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 winorośli, chmielu lub 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 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

#### W przypadku uprawy buraka cukrowego

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.

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

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

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

Winorośl - 5 dni

Burak cukrowy – 14 dni

Jabłoń, chmiel – 7 dni

### **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 zamkniętym opakowaniu, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

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

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

### **PIERWSZA POMOC**

**Antidotum:** brak, stosować leczenie objawowe.

Termin ważności - 3 lata

Data produkcji - .....

Ilość netto - .....

Nr partii - .....