

Załącznik do decyzji MRiRW nr **R-1621/2024d z dnia 17.12.2024 r.**
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-157/2014 z dnia 02.09.2014 r.

Posiadacz zezwolenia:

QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A., ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Tel.:
+48 17 24 07 111, e-mail: agro.pl@qemetica.com, www.qemetica-agro.pl

SIARKOL 80 WP

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

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

**Zezwolenie MRiRW nr R-157/2014 z dnia 02.09.2014 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-1621/2024d z dnia 17.12.2024 r.**

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

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Siarkol 80 WP jest fungicydem w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu powierzchniowym, przeznaczonym do stosowania zapobiegawczego w ochronie jabłoni, winorośli, chmielu, buraka cukrowego, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, agrestu, maliny, borówki wysokiej, truskawki, roślin ozdobnych, gruszy, brzoskwini, moreli, śliwy, ogórka, dyni, kawonu, bakłażana, pomidora, grochu siewnego pastewnego, grochu jadalnego na suche nasiona, grochu jadalnego na zielone nasiona, marchwi, pietruszki, rumianku pospolitego, lubczyka ogrodowego, siewek i sadzonek leśnych drzew liściastych uprawianych w szkółkach, liściastych drzew leśnych uprawianych na odnowieniach, zalesieniach oraz plantacjach nasiennych.

Środek przeznaczony jest do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

Jabłoń

Mączniak jabłoni

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.

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Winorośl

Mączniak prawdziwy winorośli

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.

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 (0,1-0,4 kg/100l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 - 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Burak cukrowy

Mączniak prawdziwy buraka

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.

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.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 200 – 400 l/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/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/zalecana dawka dla drugiego 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/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.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOOBSZAROWYCH

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

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała

Amerykański mączniak agrestu

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte w jasnobrązowych łuskach do fazy pojawienia się pierwszych kwiatów (BBCH 51-60) oraz w początkowej fazie wzrostu owocu (BBCH 71).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 – 5,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Borówka wysoka, malina

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, w okresie przed kwitnieniem (BBCH 41 - 60), po kwitnieniu – od fazy początku wzrostu owocu (BBCH 71) i po zbiorze owoców – od fazy zakończenia wzrostu pędów do fazy gdy 50% liści jest przebarwionych i opadających (BBCH 91-95).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 – 5,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Truskawka

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, w okresie przed kwitnieniem – od początku tworzenia się pędu rozłogowego do fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 41-60), po kwitnieniu – w fazie rozrostu dna kwiatowego (BBCH 71) i po zbiorze owoców – od początku tworzenia paków w pachwinach liści do fazy gdy 50% liści jest przebarwionych lub opadających (BBCH 91-95).

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 – 5,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Rośliny ozdobne

Mączniak prawdziwy

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

Maksymalna dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 5,0 kg/ha.

Zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 3,0 – 5,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

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: 7,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Brzoskwinia, morela, śliwa

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, przed kwitnieniem – od fazy pęknięcia pąków liściowych do fazy gdy pojawiają się pierwsze kwiaty otwarte (BBCH 10-60) i po zakończeniu kwitnienia do końca fazy rozwoju zalążni (BBCH 69-71).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Ogórek, dynia, kawon uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni

Mączniak rzekomy dyniowatych

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy, gdy liście są całkowicie rozwinięte do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 10-60).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5-7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Pomidor, bakłażan uprawiane w gruncie, pod osłonami i w szklarni

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy gdy liścienie są całkowicie rozwinięte do końca fazy rozwoju kwiatostanu (BBCH 10-60).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 5-7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Groch siewny pastewny (peluszka), groch jadalny uprawiany na suche nasiona, groch jadalny uprawiany na zielone nasiona

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby, od fazy gdy widoczna jest para łuskowatych liści do początku fazy gdy otwarte są pierwsze kwiaty (BBCH 10-60).

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Marchew, pietruszka

Mączniak prawdziwy

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo począwszy od fazy, gdy korzenie zaczynają się poszerzać (BBCH >41) lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby.

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 5- 7 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Rumianek pospolity, lubczyk ogrodowy 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: 3,0 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

Szkołki leśne drzew liściastych, odnowienia, zalesienia oraz plantacje nasienne leśnych drzew liściastych

Mączniak prawdziwy

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

Maksymalna/zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwania: drobnokropliste.

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 wleciu 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.:

- o 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 postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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.

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.

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):

Ogórek, dynia, kawon, bakłażan, pomidor - 3 dni.

Winorośl - 5 dni.

Jabłoń, grusza, chmiel, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, agrest, malina, borówka, truskawka, marchew, pietruszka, groch siewny pastewny, groch jadalny na suche nasiona, groch jadalny na zielone nasiona, rośliny zielarskie – 7 dni.

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

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 poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

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

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Termin ważności - 3 lata

Data produkcji -

Ilość netto -

Nr partii -