

Posiadacz pozwolenia na handel równoległy:

ProEuro Sp. z o.o., ul. Stary Rynek 25/4, Zielona Góra e-mail: info@proeuro.eu

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka
dla ludzi i środowiska**

S O T E R

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

dimetomorf (związek z grupy pochodnych kwasu cynamonowego) **9% (90 g/kg)**

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) **60% (600 g/kg)**.

Pozwolenie MRiRW nr R -65/2016 h.r. z dnia 12.09.2016 r.



UWAGA

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H 361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P302+P352 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P308+P313 – W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu i twarzy.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Soter jest środkiem grzybobójczym w formie granul przeznaczonym do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym i kontaktowym do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego w ochronie ziemniaka przeciwko zarazie ziemniaka i alternariozie oraz roślin warzywnych przed chorobami grzybowymi. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych i plecakowych (wyłącznie w uprawie pomidora pod osłonami) i polowych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ziemniak

alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub po pojawieniu się pierwszych objawów choroby na dolnych liściach. Wykonać od 3 do 8 zabiegów w sezonie wegetacyjnym co 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha (dostosować ilość wody do wielkości roślin).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych - w okresie zwierania się roślin w rzędach,
- na odmianach późnych - z chwilą wystąpienia objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

Następne zabiegi wykonywać co 7-10 dni zachowując krótszy odstęp między zabiegami w przypadku większego zagrożenia chorobą lub uprawiając odmiany ziemniaka podatne na zarzę. Środek stosować od 3 do 8 razy w sezonie wegetacyjnym.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha (większą ilość wody stosować na plantacjach o dużej obsadzie roślin).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 8

Odstęp między zabiegami: 7 -10 dni

pomidor w gruncie

zaraza ziemniaka

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha (ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu choroby.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha (ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

antraknoza owoców

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać po wystąpieniu objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha (ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia).

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7 dni

pomidor pod osłonami

zaraza ziemniaka

Maksymalne stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (300 g środka w 100 litrach wody).

Zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,3% (300 g środka w 100 litrach wody).

Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie.

Zalecana ilość wody: 120 l na 1000 m² powierzchni uprawy.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7 – 14 dni

ogórek w gruncie

mączniak rzekomy dyniowatych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na plantacjach w danym rejonie.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7 – 10 dni

cebula

mączniak rzekomy cebuli, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 kg/ha

Termin stosowania: zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej lub dymce w danym rejonie.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: 7 – 14 dni

Środek ogranicza występowanie alternariozy na cebuli.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

Aby zapobiec zjawisku odporności, zabiegi należy wykonywać przemiennie ze środkami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Po przerwie w wykonywaniu zabiegu i przed ponownym przystąpieniem do zabiegu ciecz dokładnie wymieszać.

Opróżnione opakowania po środku przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową

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.

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:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu i twarzy.

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 celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej w odległości 3 m (ziemniak, pomidor, ogórek) lub 5 m (cebula) 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 (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 - **3 dni**

Pomidor - **3 dni**

Cebula - **14 dni**

Ziemniak – **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 następnie:

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 nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C z dala od źródeł ciepła.

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

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -