

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R - 776/2018d z dnia 15.12.2018 r.

zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 12/2009 z dnia 09.02.2015 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: + 48 22 326 06 01,  
fax.: + 48 22 326 06 99.

## REVUS 250 SC

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**mandipropamid:** (związek z grupy amidów) – **250 g/l (23,4%)**

**Zezwolenie MRiRW nr R-12/2009 z dnia 09.02.2009 r.,  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 776/2018d z dnia 15.12.2018 r.**



H 411-Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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

EUH 208- Zawiera 1,2-benzoizotiazolino-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej  
P391 - Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

REVUS 250 SC jest środkiem grzybobójczym, wysoce selektywnym koncentratem w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą, o działaniu wgłębnym i kontaktowym, do stosowania głównie zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarzą ziemniaka oraz pomidorów gruntowych przed chorobami grzybowymi. Środek Revus 250 SC przeznaczony jest do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych i polowych.

### STOSOWANIE ŚRODKA

#### **Ziemniak**

*zaraza ziemniaka (nać i bulwy)*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – **3.**

Odstęp pomiędzy zabiegami : **7-10 dni.**

Środek należy stosować zapobiegawczo i interwencyjnie, nie wcześniej niż od fazy BBCH 51 (początek rozwoju kwiatostanu), zgodnie z sygnalizacją lub gdy:

- na odmianach wczesnych nastąpiło zwarcie roślin w rzędach,
- na odmianach późnych, z chwilą wystąpienia objawów choroby w danym rejonie na odmianach wczesnych.

Zabiegi wykonywać w odstępach co **7-10 dni, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym**, przemiennie z fungicydami o innym mechanizmie działania.

Krótszy odstęp między zabiegami zachować w warunkach większego zagrożenia patogenem oraz na odmianach podatnych na zarazę ziemniaka.

Zalecana ilość wody: 400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pomidor (w gruncie)**

*zaraza ziemniaka, alternarioza*

**Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym – **3**.

Odstęp pomiędzy zabiegami :**7-10 dni**.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją oraz interwencyjnie lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób w danym rejonie, w okresie od kwietnia do października. Zabiegi wykonywać w odstępach co **7-10 dni, 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym**, przemiennie z fungicydami o innym mechanizmie działania.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Uwagi:**

1. Warunkiem skuteczności zabiegu jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.
2. Po naniesieniu środka na roślinę i jego wyschnięciu, jest on odporny na zmywanie przez deszcz.
3. W strategii zapobiegania powstaniu zjawiska odporności, środek Revus 250 SC zaleca się stosować w blokach 2-3 zabiegów, przemiennie, ze środkami o innych sposobach działania.
4. Podczas stosowania środka **nie dopuścić do:**
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

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

### **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 użytkowej i które zwróciły się o taką informację.

#### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek: (pracowników oraz osób postronnych)**

Chronić przed dziećmi.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania środka.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

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

#### **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 przy stosowaniu konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości co najmniej 1 metra 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):**

- ziemniak, pomidor – **3 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 temperaturze 0 °C - 30°C, z daleka 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**

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

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

Okres ważności – 5 lat.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -