

Załącznik do decyzji MRiRW nr R -593/2017d z dnia 16.11.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-43/2017 z dnia 28.03.2017 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, WA3 6YN, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: +44 (0)1925 81 9999, fax: +44 (0) 1925 81 7425.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

UPL Polska Sp. z o.o., ul. Na Przelaj 8, 03-092 Warszawa, tel./fax: 22 614 00 45.

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie i pakowanie środka ochrony roślin:**

1. Zakład Produkcyjno – Handlowy AGROMIX Roman Szewczyk, ul. Mokra 7, 32 - 005 Niepołomice, tel.: 12 281 10 08, fax: 12 281 14 53, e-mail: agromix@agromix.com.pl, www.agromix.com.pl.
2. Zakłady Chemiczne „Organika – Azot” SA, ul. Chopina 94, 43 – 600 Jaworzno, tel./fax: 32 616 40 73, e - mail: handlowy@azot.pl, www.azot.pl.
3. Pakon Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7, 62-500 Konin, tel./fax: 63 24 00 118, e-mail: biuro@pakon-konin.pl

## MANCOLAXYL

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) – 640 g/kg (64%)

metalaksyl (związek z grupy feniloamidów) – 80 g/kg (8%)

**Zezwolenie MRiRW nr R - 43/2017 z dnia 28.03.2017 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 593/2017d z dnia 16.11.2017 r.**



### **Uwaga**

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H361d – 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 zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

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

P302 + P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem.

*Etykieta środka ochrony roślin Mancolaxyl, załącznik do decyzji MRiRW*

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

P391 – Zebrać wyciek.

## **OPIS DZIAŁANIA**

Mancolaxyl jest fungicydem w postaci proszku do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu układowym i powierzchniowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka, pomidora i cebuli, przed chorobami grzybowymi.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Ziemniak**

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Termin stosowania:

Środek stosować do pierwszych zabiegów ochrony ziemniaka (BBCH 14-49).

Opryskiwanie wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na odmianach wczesnych w okresie zwiernia się roślin w rzędach,
- na odmianach późnych po wystąpieniu pierwszych objawów zarazy na odmianach wczesnych.

W przypadkach silnego zagrożenia chorobą, zabieg środkiem Mancolaxyl należy powtórzyć po 10 - 14 dniach od pierwszego zabiegu. Środkiem wykonać maksymalnie 2 zabiegi w sezonie. Kolejne zabiegi wykonywać używając środków grzybobójczych o działaniu powierzchniowym po 9-14 dniach od ostatniego zastosowania środka Mancolaxyl.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość wody: 400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

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

*zaraza ziemniaka*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,25 kg/ha

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, zapobiegawczo lub po natychmiast zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby. Środkiem wykonać 2-3 zabiegi w sezonie, w odstępie co 9-14 dni. Środek stosować od fazy rozwiniętego trzeciego liścia na pędzie głównym do fazy kwitnienia (9 lub więcej kwiatów otwartych) (BBCH 13-69).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 9 dni

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

## **Cebula (z siewu)**

*mączniak rzekomy cebuli*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 kg/ha

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją, zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby. Środkiem wykonać 2 zabiegi w sezonie, w odstępie co 9-14 dni. Środek stosować od fazy wyraźnie widocznego trzeciego liścia do początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (BBCH 13-41).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 9 dni

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

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

1. Warunkiem skuteczności zabiegu jest dokładne pokrycie roślin cieczą użytkową.
2. Nie stosować środka w czasie opadu deszczu lub przed spodziewanym deszczem.
3. Środek stosować przemiennie ze środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne należące do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
4. W przypadku konieczności wykonania kolejnych zabiegów po sobie środkiem Planet 72 WP odstęp pomiędzy zabiegami nie powinien być dłuższy niż 14 dni.
5. W ochronie cebuli wskazane jest dodanie środka zwiększającego równomierność pokrycia roślin cieczą użytkową.
6. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną 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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu cieczy użytkowej do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Opróżnione opakowania 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.

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 i pracowników:**

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu lub twarzy, ochronę dróg oddechowych oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, 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 konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 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 (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 - 14 dni,

Pomidor (w gruncie) - 7 dni,

Cebula (z siewu) - 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 temperaturze 0 - 30° C.

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

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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.

W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....