

Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R - 165/2018 z dnia 23.10.2018 r.

Posiadacz zezwolenia:

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

## TRIMANOC DG

### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

mankozeb (związek z grupy ditiokarbaminianów) - 75% (750 g/kg).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 165/2018 z dnia 23.10.2018 r.**



### UWAGA

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H361d - Podejrzenia się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

P261 - Unikać wdychania pyłu oraz rozpylonej cieczy.

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

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

P391- Zebrać wyciek.

### OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego przed chorobami grzybowymi.

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego lub sadowniczego lub opryskiwacza ręcznego

Uwaga: w przypadku stosowania środka przy użyciu opryskiwaczy ręcznych należy stosować ochronę dróg oddechowych (np. półmaskę ochronną RPE).

### **Jabłoń**

*Parch jabłoni*

Środek ogranicza występowanie choroby.

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

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy rozwoju kwiatostanu do końca fazy rozwoju owoców (BBCH 51 – 81).

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4.

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

### **Ziemniak**

*Zaraza ziemniaka, alternarioza*

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

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

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

*Zaraza ziemniaka, alternarioza.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób. Przeciwno zarazie ziemniaka pierwszy zabieg wykonać najlepiej zgodnie z sygnalizacją. Środek stosować do końca fazy rozwoju owoców (do fazy BBCH 81).

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

### **Cebula**

*Mączniak rzekomy, alternarioza.*

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

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób, od fazy 2-giego liścia do fazy gdy cebula osiąga 50% typowej średnicy (BBCH 12 - 45).

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Odstęp między zabiegami: 7-10 dni

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5.

Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

**Uwaga:**

Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne.

**STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH  
I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH**

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

**Agrest**

*Opadźina liści porzeczki, biała plamistość liści.*

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

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy gdy pojawiają się pierwsze kwiaty do końca fazy gdy rozwiniętych jest 10% kwiatów (początku fazy kwitnienia) (BBCH 60-61).

Zalecana ilość wody: 500 – 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Liczba zabiegów: 3.

*Rdza wejmutkowo-porzeczkowa*

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

Minimalny odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Liczba zabiegów: 3.

Termin stosowania: Środek stosować po kwitnieniu (BBCH >71).

Zalecana ilość wody: 500 – 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

**Porzeczka czarna, porzeczka czerwona**

*Opadźina liści porzeczki, biała plamistość liści.*

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

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy gdy pojawiają się pierwsze kwiaty do końca fazy gdy rozwiniętych jest 10% kwiatów (początku fazy kwitnienia) (BBCH 60-61).

Zalecana ilość wody: 500 – 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Liczba zabiegów: 3.

*Rdza wejmutkowo-porzeczkowa*

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

Termin stosowania: Środek stosować bezpośrednio po kwitnieniu (BBCH >71).

Zalecana ilość wody: 500 – 900 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Liczba zabiegów: 3.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

### **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 napelnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać. Ciecz użytkową sporządzić bezpośrednio przed zastosowaniem.

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

### **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, 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 i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

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

**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 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku wykonywania zabiegu przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego:

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

W przypadku wykonywania zabiegu samobieżnym lub ciągnikowym opryskiwaczem sadowniczym:

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od zbiorników i cieków wodnych.

**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):**

Jabłoń, ziemniak, cebula – 14 dni.

Pomidor – 4 dni.

Agrest, porzeczka czarna, porzeczka czerwona – 28 dni.

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA**

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 0°C-30°C.

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 niebezpiecznych.

#### **PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....