

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 555/2019d z dnia 12.08.2019 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 178/2012 z dnia 20.12.2012 r.

Posiadacz zezwolenia:

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa, tel.: 22 570 99 99, fax: 22 570 97 92, e-mail: poczta@basf.com

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin: ...

## **A C R O B A T M Z 6 9 W G**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

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

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

**Zezwolenie MRiRW nr R - 178/2012 z dnia 20.12.2012 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 555/2019d z dnia 12.08.2019 r.**



### **UWAGA**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

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

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

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

Zebrać rozsypany produkt.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Fungicyd w formie granul przeznaczonym do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu wgłębnym i kontaktowym do stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych oraz opryskiwaczy ręcznych i plecakowych (wyłącznie w uprawie pomidora pod osłonami) oraz.

## **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 zarazę. 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 m<sup>2</sup> 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.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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.

## **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***

### **Szkółki leśne iglastych i liściastych drzew i krzewów**

#### *Zgorzel siewek*

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

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7 – 14 dni.

Krótszy odstęp między zabiegami stosować przy dużym zagrożeniu chorobą.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA**

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji)

Ogórek - 3 dni

Pomidor - 3 dni

Cebula - 14 dni

Ziemniak - 7 dni

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

Środek stosować na drzewa i krzewy maksymalnie do 1 metra wysokości.

## **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 nie wyposażonego 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**

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.

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH**

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.

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną.

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

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.

## **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, szkółki leśne) 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.

## **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, 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 - .....