

**Załącznik do decyzji MRiRW nr R-52/2008 z dnia 17.04.2008 r.**

**Podmiot, który uzyskał zezwolenie:**

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa  
Tel.: (0-22) 570 99 99, fax: (0-22) 570 97 92, e-mail: poczta@basf.pl

**Producent:**

BASF Agro B.V.(Holandia) – Oddział Wädenswil, Steinacherstrasse 101, CH-8820  
Wädenswil/Au, Szwajcaria; telefon: +41 1 781 99 11, fax: +48 1 781 99 12

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

## **A C R O B A T M Z 69 W G**

Zawartość substancji aktywnych:

**dimetomorf**/(E,Z)-4-[3-(4-chlorofenylo)-3-(3,4-dimetoksyfenylo)akryloilo]morfolina/  
(związek z grupy pochodnych kwasu cynamonowego) - **9%**,  
**mankozeb**/kompleks cynku z polimerycznym etylenobis(ditiokarbaminianem)manganawym/  
(związek z grupy ditiokarbaminianów) zawierający 20% manganu i 2,5% cynku - **60%**.

**Zezwolenie MRiRW Nr R -13/2007 z dnia 17.04.2007 r. zmienione decyzją  
MRiRW nr R-52/2008 z dnia 17.04.2008 r.**



Drażniący



Niebezpieczny dla środowiska

Działa drażniąco na drogi oddechowe.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się

niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

## **I OPIS DZIAŁANIA**

Acrobat MZ 69 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul przeznaczony 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

## **II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI**

### **1. ZIEMNIAK**

#### **Alternarioza.**

Zalecana dawka: 2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Środek stosować zapobiegawczo na plantacjach odmian wrażliwych lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby na dolnych liściach, zabiegi wykonywać co 7-10 dni przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

-zaraza ziemniaka.

Zalecana dawka: 2 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Większą ilość wody stosować na plantacjach zagęszczonych.

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. Krótszy odstęp między zabiegami stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą oraz na odmianach bardziej wrażliwych na zarazę, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

### **2. POMIDOR W GRUNCIE**

#### **Zaraza ziemniaka.**

Zalecana dawka: 2,5 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700-800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie co 7 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

### **3. POMIDOR POD OSŁONAMI**

#### **Zaraza ziemniaka.**

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

Zalecana ilość wody: 120 l na 1000 m<sup>2</sup> powierzchni uprawy.

Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów tej choroby na ziemniakach wczesnych w danym rejonie.

Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym w odstępach co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

### **4. OGOREK W GRUNCIE**

#### **Mączniak rzekomy dyniowatych.**

Zalecana dawka: 2-3 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Wielkość dawki dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia oraz nasilenia choroby.

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na plantacjach w danym rejonie w odstępach co 7-10 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

Uwaga: W sezonie wegetacyjnym wykonać nie więcej niż 3 zabiegi.

### **5. CEBULA**

#### **Mączniak rzekomy cebuli.**

Zalecana dawka: 2-2,5 kg/ha.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Wielkość dawki dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia oraz nasilenia choroby.

Zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na cebuli nasiennej lub dymce w danym rejonie. Środek stosować 2-3 razy w sezonie wegetacyjnym w odstępach co 7 dni, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

### **III OKRES KARENCJI**

Okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji.

Ogórek - 3 dni

Pomidor - 7 dni

Cebula- 14 dni

Ziemniak - 14 dni

### **IV OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ, LUDZI I ZWIERZĄT**

Okres zapobiegający zatruciu

**NIE DOTYCZY.**

### **V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

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

Odważoną 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 nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

### **VI PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C z dala od źródeł ciepła.

Chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Po przedostaniu się do dróg oddechowych: spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast przemyć wodą z mydłem.

W przypadku wystąpienia działania drażniącego skonsultować się z lekarzem.

W przypadku zanieczyszczenia oczu płukać przez 15 minut pod bieżącą wodą, przy szeroko otwartych oczach, konsultacje okulistyczne.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **UWAGA**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.**

**ANTIDOTUM: BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.**

### **Pomoc medyczna**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (0-58) 349 28 31

Rzeszów –(0-17) 866 40 25

Kraków – (0-12) 411 99 99

Sosnowiec – (0-32) 266 11 45

Lublin – (0-81) 740 89 83

Tarnów (0-14) 631 51 77

Łódź – (0-42) 657 99 00

Warszawa – (0-22) 619 66 54

Poznań – (0-61) 847 69 46

Wrocław – (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....