

**Posiadacz zezwolenia:**

BASF SE, Carl-Bosch-Straße 38, 67056 Ludwigshafen, Republika Federalna Niemiec, tel.: +49 621 60-0, fax: +49 621 60-42525, e-mail: [info.service@basf-ag.de](mailto:info.service@basf-ag.de)

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

BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa, tel.: (22) 570 99 99, fax: (22) 570 97 92, e-mail: [poczta@basf.com](mailto:poczta@basf.com)

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

## **POLYRAM 70 WG**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

Zawartość substancji czynnej -

**metiram** (związek z grupy ditiokarbaminianów) – **70%**

**Zezwolenie MRiRW nr R-14 /2013 z dnia 23.01.2013 r.**



**Drażniący**



**Niebezpieczny dla środowiska**

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

### **I OPIS DZIAŁANIA**

Polyram 70 WG jest środkiem grzybobójczym w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej o działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego w ochronie ziemniaka, jabłoni, pomidora i cebuli przed chorobami. Środek do stosowania przy użyciu opryskiwacza polowego, sadowniczego i ręcznego.

## II ZASTOSOWANIE ŚRODKA ROŚLINY ROLNICZE

### Ziemniak

zaraza ziemniaka, alternarioza.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 1,8 kg/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 1,5-1,8 kg/ha

Zalecana ilość wody: 200-400 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Termin stosowania: Po wykonaniu pierwszego zabiegu środkiem o działaniu systemicznym lub wgłębnym, Polyram 70 WG stosować **maksymalnie 3 razy w sezonie wegetacyjnym**, z zachowaniem 7-10 dni odstępu między zabiegami, przemiennie z fungicydami o działaniu kontaktowym, należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Wyższą dawkę środka i większą ilość wody stosować w warunkach silnego zagrożenia chorobą lub na plantacjach o bujniejszej naci ziemniaczanej.

## ROŚLINY SADOWNICZE

### Jabłoń

parcz jabłoni

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,6 kg/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0-2,6 kg/ha

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować **3-5 razy w sezonie wegetacyjnym** z zachowaniem 7 dni odstępu między zabiegami, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach silnego zagrożenia chorobą.

## ROŚLINY WARZYWNE

### 1. Pomidor (w gruncie)

zaraza ziemniaka, alternarioza

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 1,8 kg/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 1,2-1,8 kg/ha

Zalecana ilość wody: 600-700 l/ha

Termin stosowania: Polyram 70 WG przeznaczony jest do opryskiwania po zastosowaniu środka o działaniu systemicznym lub wgłębnym.

Środek stosować **maksymalnie 3 razy w sezonie wegetacyjnym** z zachowaniem 7-10 dni odstępu między zabiegami, przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach silnego zagrożenia chorobą.

### 2. Cebula

mączniak rzekomy

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 kg/ha

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania:** 2,0 kg/ha

Zalecana ilość wody: 600-700 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo, zgodnie z sygnalizacją, **maksymalnie 3 razy w sezonie wegetacyjnym** w odstępach co 7-10 lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów chorobowych na cebuli nasiennej i dymce. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

#### **UWAGI:**

1. Okres karencji określa termin ostatniego zabiegu.
2. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiadujące rośliny uprawne.

#### **III 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.

Środek łatwo tworzy zawiesinę i nie wymaga dodatkowego mieszania w osobnym naczyniu.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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

#### **IV ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

##### **1. OKRES OD ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA, W KTÓRYM NA OBSZAR, NA KTÓRYM ZASTOSOWANO ŚRODEK MOGĄ WEJŚĆ LUDZIE ORAZ ZOSTAĆ WPROWADZONE ZWIERZĘTA**

Nie dotyczy

##### **2. OKRES PREWENCJI DLA PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu)**

Nie dotyczy

##### **3. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA DO DNIA ZBIORU ROŚLINY UPRAWNEJ (okres karencji)**

Jabłko – 21 dni

Ziemniak – 14 dni

Pomidor – 14 dni

Cebula – 7 dni

##### **4. 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

##### **5. OKRES OD OSTATNIEGO ZASTOSOWANIA ŚRODKA NA ROŚLINY DO DNIA, W KTÓRYM MOŻNA SIAĆ LUB SADZIĆ ROŚLINY UPRAWIANE NASTĘPCZO**

Nie dotyczy

##### **6. OCHRONA STOSUJĄCEGO ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN**

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

Nie wdychać par cieczy użytkowej.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

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

## **7. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.

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.

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.

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

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

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym do traktowania ich jako surowce wtórne.

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

W celu ochrony organizmów wodnych przy stosowaniu środka Polyram 70 WG w ochronie jabłoni konieczne jest określenie strefy ochronnej w odległości 15 metrów od zbiorników i cieków wodnych.

## **V PIERWSZA POMOC**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

Gdańsk – (58) 682-04-04	Rzeszów – (17) 866-40-25
Kraków – (12) 411-99-99	Sosnowiec – (32) 266-11-45
Lublin – (81) 740-89-83	Tarnów – (14) 631-54-09
Łódź – (42) 657-99-00	Warszawa – (22) 619-66-54
Poznań – (61) 847-69-46	Wrocław – (71) 343-30-08

## **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.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

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

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....