

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-139/2009 z dnia 18.08.2009 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW /ż.o./ nr 12/2000 z dnia 9.02.2000 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie BIOPREPARATY spol. s.r.o., Unětice 150, Horoměřice 252 - 62, Republika Czeska, tel./fax: +420 233 321 217, e-mail: biopreparaty@biopreparaty.eu.

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
Bio Agris Piotr Zajkowski Sp. J., ul. Dylewska 20 B, 03 -011 Warszawa; tel.: 0 793 797 757, fax:
(0-22) 390 43 84, e-mail: info@bioagris.pl

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

P O L Y V E R S U M W P

Zawartość substancji aktywnej:

10⁶ oospor grzyba *Pythium oligandrum* - 1 g w 1 litrze środka.

**Zezwolenie MRiRW /ż.o./ nr 12/2000 z dnia 9.02.2000 r.
zmienione decyzją MRRW Nr 3/2003 z dnia 31.03.2003 r.
decyzją MRiRW nr R-125/2008 z dnia 12.08.2008 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 139/2009 z dnia 18.08.2009 r.**



UWAGA!

- 1. Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody.**
- 2. Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

I OPIS DZIAŁANIA

Środek ochrony roślin zawierający żywy organizm, przeznaczony do ochrony strefy korzeniowej przed chorobami grzybowymi.

Niepatogeniczny grzyb *Pythium oligandrum* jest pasożytem niektórych gatunków grzybów chorobotwórczych. Zasiedla on strefę korzeniową eliminując poprzez konkurencyjne działanie niektóre grzyby chorobotwórcze. Jednocześnie stymuluje wzrost roślin poprzez wprowadzenie do nich fitohormonów oraz fosforu i cukrów. Stymulacja ta rozpoczyna się podczas bezpośredniego kontaktu grzybni i młodej tkanki roślin.

II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

1. ROŚLINY OZDOBNE (UPRAWIANE W GRUNCIE I POD OSŁONAMI)

zgorzel zgnilakowa, fuzarioza, fytoftoroza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, rizoktonioza, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy

Środek stosować do:

- zaprawiania cebul

Zaprawiać części roślin mocząc w cieczy użytkowej o stężeniu 0,05 %

(1 g w 2 l wody) przez 15 minut.

- podlewania roślin

Podlewać bezpośrednio po posadzeniu roślin cieczą użytkową o stężeniu 0,05 %

(5 g w 10 l wody).

W przypadku dużego zagrożenia roślin zabieg powtórzyć po 2 tygodniach.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 2-4 l/m² w zależności od wielkości roślin.

2. ROŚLINY WARZYWNE

POMIDOR, OGÓREK, PAPRYKA, SAŁATA (UPRAWIANE POD OSŁONAMI)

fytoftoroza, zgorzel podstawy łodyg, fuzarioza, szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Zalecane stężenie: 0,05 % (5 g w 10 l wody).

Podlewać rośliny w fazie produkcji rozsady (1-2 zabiegi co 10-20 dni) w ilości 2 litry cieczy użytkowej na 1m² oraz 1-2 razy po ich wysadzeniu na miejsce stałe stosując 100 ml cieczy użytkowej pod jedną roślinę.

3. TRUSKAWKA

szara pleśń

Zalecana dawka: 100 g/ha.

Zalecana ilość wody: 300-500 l/ha, używając belki „Fragaria III” lub opryskiwacza wentylatorowego.

Pierwszy zabieg wykonać wczesną wiosną, zaraz po ruszeniu wegetacji. Kolejne od początku fazy kwitnienia co 7 dni.

W przypadku naprzemiennego stosowania z chemicznymi środkami ochrony roślin zachować co najmniej 7 dniowy odstęp, aby nie doszło do oddziaływania na *Pythium oligandrum*.

UWAGI!

1. Środek najskuteczniej działa w podłożu o temperaturze 12-25°C oraz pH 5,5-7,5.
2. Po zastosowaniu środka Polyversum WP nie stosować dogłębowo chemicznych środków grzybobójczych.

III OKRES KARENCJI

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru i przeznaczenia do konsumpcji)

NIE DOTYCZY

IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Zarodniki grzyba *Pythium oligandrum*, będące substancją aktywną środka, wymagają wstępnej aktywacji przed użyciem, którą należy przeprowadzić w następujący sposób:

1. Do czystego naczynia włożyć worek filtracyjny z odważoną ilością środka Polyversum WP, worek szczelnie zawiązać. Wlać odpowiednią ilość (min. 5 l na każde 250 g środka) czystej, letniej wody. Szczelnie zawiązany worek filtracyjny zostawić w naczyniu z wodą na minimum 1 godzinę (nie dłużej jednak niż 10 godzin).
2. Po upływie jednej godziny worek z Polyversum WP wycisnąć w palcach w taki sposób, aby pozostał w nim jedynie grys (mineralny nośnik, nie zawierający żadnych substancji toksycznych), który można wysypać np. na pole. Po wyczyszczeniu i przepłukaniu można worek ponownie użyć do przygotowania kolejnej aktywacji środka Polyversum WP.
3. Powstałą w naczyniu zawiesinę zarodników wlać do zbiornika opryskiwacza wypełnionego do połowy wodą (z włączonym mieszadłem), następnie uzupełnić do potrzebnej objętości i dokładnie wymieszać.
4. Ciecz użytkową zużyć nie później niż w ciągu dziesięciu godzin od momentu aktywacji grzyba *Pythium oligandrum*, czyli zamoczenia środka Polyversum WP w wodzie.

UWAGA!

Do zabiegów używać wyłącznie czystego opryskiwacza, gdyż w przypadku zanieczyszczenia go fungicydem nastąpi dezaktywacja roztworu.

VI PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać i przewozić wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +15°C.

VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
- Opakowanie po środku usuwać jako odpad komunalny.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

UWAGA!

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

VIII ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

IX 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) 682 04 04

Kraków - (0-12) 411 99 99

Lublin - (0-81) 740 89 83

Łódź - (0-42) 657 99 00

Poznań - (0-61) 847 69 46

Rzeszów - (0-17) 866 44 09

Sosnowiec - (0-32) 266 11 45

Tarnów - (0-14) 631 54 09

Warszawa - (0-22) 619 08 97

Wrocław - (0-71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -