

Załącznik do decyzji MRiRW nr R- 86 /2008 z dnia 30.04.2008
zmieniającej zezwolenie MRiRW Nr 765/2000 z dnia 09.08.2000 r.

Podmiot, który uzyskał zezwolenie: BASF Agro B.V., Arnhem – Królestwo
Niderlandów, Oddział Wädenswil, Moosacherstrasse 2, P.O. Box 69, CH-8804,
Wädenswil/Au – Konfederacja Szwajcarska, tel.+41(0)447819911, fax. +41(0)
447819912.

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej
Polskiej:** BASF Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 154, 02-326 Warszawa,
tel. (022) 570 99 99, fax. (022) 570 95 99, e-mail:poczta@basf.pl.

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

ROVRAL FLO 255 SC

Środek grzybobójczy w formie koncentratu stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą o
działaniu kontaktowym do stosowania zapobiegawczego aparaturą naziemną oraz
agrolotniczą w ochronie roślin rolniczych, sadowniczych, warzywnych oraz ozdobnych
przed chorobami grzybowymi.

Zawartość substancji aktywnej:

iprodition (związek z grupy dikarbosymidów) – 255 g w 1 litrze środka.
3-(3,5-dichlorofenylo)-1-izopropylokarbamoiloimidazolidyno-2,4-dion

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: oleje smarowe (ropa
naftowa) – hydorafinowane węglowodory C15-30 – olej obojętny, olej bazowy
nispecyfikowany.

**Zezwolenie MRiRW NR 765/2000 z dnia 09.08.2000 r.
zmienione decyzją Nr 20/2001 z dnia 03.12.2001 r.,
decyzją MRiRW Nr R - 375/2003p z dnia 18.08.2003 r.,
decyzją MRiRW Nr R - 280/2004o z dnia 02.07.2004 r.,
decyzją MRiRW Nr R – 175/ 2007 z dnia 26.04.2007 r.
decyzją MRiRW Nr R- 412 /2007 z dnia 20.09.2007 r.
oraz decyzją MRiRW nr R- 86 /2008 z dnia 30.04.2008 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

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.

ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

Rośliny rolnicze.

- rzepak ozimy, rzepak jary.
- zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych, szara pleśń.

Zalecane dawki:

- używając aparatury naziemnej: 3 l/ha.
- używając aparatury agrolotniczej: 2-2,5 l/ha.

Zalecana ilość wody:

- używając aparatury naziemnej: 200-400 l/ha.
- używając aparatury agrolotniczej: co najmniej 75 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Środek stosować od fazy zwartego kwiatostanu do fazy opadania pierwszych płatków kwiatowych.

Uwaga:

W przypadku wystąpienia tylko czerni krzyżowych zabieg można opóźnić do momentu wykształcenia się pierwszych łuszczyn na roślinach rzepaku.

- bobik.
- plamistości bobiku (askochytoza, czekoladowa plamistość).

Zalecana dawka: 3 l/ha.

Zalecana ilość wody:

- używając aparatury naziemnej: 200-400 l/ha.
- używając aparatury agrolotniczej: 40-60 l/ha.

Zalecane opryskiwanie - drobnokropliste.

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób.

W razie potrzeby po 10-14 dniach zabieg powtórzyć.

Rośliny sadownicze.

- **truskawka.**
- szara pleśń.

Zalecane dawki:

- używając opryskiwacza ciśnieniowego z belką polową:

Zalecana dawka: 4-5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 1200-1500 l/ha.

- używając belki "Fragaria III":

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-700 l/ha.

- używając opryskiwaczy wentylatorowych:

Zalecana dawka: 2,5-3 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-700 l/ha.

Wyższe dawki środka stosować w warunkach silnego zagrożenia chorobą.

Środek stosować od początku fazy kwitnienia co 7 dni. W sezonie wegetacyjnym środek stosować nie częściej niż 2 razy.

- **malina**
- zamieranie pędów, szara pleśń.

Zalecana dawka: 4-5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-900 l/ha.

Pierwszy zabieg wykonać, gdy młode pędy osiągnęły wysokość 10-20 cm. Następne zabiegi wykonywać w odstępach co 10 dni. Środek stosować nie częściej niż dwa razy w sezonie.

Pozostałe zabiegi wykonywać stosując fungicydy należące do innych grup chemicznych.

- **wiśnia**
- brunatna zgnilizna.

Zalecana dawka: 3 l/ha.

Zalecana ilość wody: 500-750 l/ha.

Zabieg wykonać na początku fazy kwitnienia i w pełni fazy kwitnienia.

Rośliny warzywne.

- **ogórek, melon, papryka, pomidor (pod osłonami).**
- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Zalecane stężenie: 0,2% (200 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1500-2000 l/ha.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wysokości roślin.

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub w momencie zaobserwowania pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać w odstępach co 7-14 dni.

- **ogórek (w gruncie).**
- alternarioza.

Zalecana dawka: 2,4-3 l/ha.

Wyższą dawkę stosować w okresach większego zagrożenia infekcją.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zabieg wykonać zapobiegawczo lub natychmiast po zaobserwowaniu pierwszych objawów choroby. Następne zabiegi wykonywać co 7 dni.

- **cebula.**
- zgnilizna szyjki.

Zalecana dawka: 2 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

W przypadku przedłużonego okresu wegetacji opryskiwać rośliny dwukrotnie (na 4 i 2 tygodnie przed zbiorem)..

- **sałata (w gruncie).**
- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Wyższą dawkę środka stosować na plantacjach zagrożonych występowaniem chorób.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Środek stosować tylko w okresie produkcji rozsady, nie częściej niż dwa razy w sezonie.

- **sałata (plantacje nasienne).**
- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Zalecana dawka: 2-3 l/ha.

Wyższą dawkę środka stosować na plantacjach zagrożonych występowaniem chorób.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

W okresie sprzyjającym rozwojowi chorób wykonać 2 zabiegi w odstępach co 7-10 dni.

- **fasola.**
- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa..

Zalecana dawka: 2 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Pierwszy zabieg wykonać na początku fazy kwitnienia następny w pełni fazy kwitnienia.

- **fasola (plantacje nasienne).**
- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa.

Zalecana dawka: 2 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Na plantacjach nasiennych fasoli wykonać dodatkowo 2-3 zabiegi w odstępach co 10-14 dni w okresie tworzenia się i dojrzwania strąków. Środek stosować przemiennie z fungycydami o odmiennym mechanizmie działania.

Rośliny warzywne (przechowalnictwo).

- **kapusta głowiasta (przeznaczona do długotrwałego przechowywania).**

- szara pleśń, czerń krzyżowych.

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Wykonać 2-3 zabiegi co 7-10 dni pod koniec okresu wegetacji kapusty.

Ostatni zabieg wykonać na 14 dni przed zbiorem kapusty.

- **kapusta pekińska (przeznaczona do długotrwałego przechowywania).**

- szara pleśń, czerń krzyżowych.

Zalecana dawka: 1,5 l/ha.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Wykonać co najmniej 3 zabiegi w sezonie w odstępach co 7-10 dni. Opryskiwanie rozpocząć z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób na roślinach. Ostatni zabieg wykonać na 14 dni przed zbiorem kapusty.

Rośliny ozdobne (w gruncie i pod osłonami).

OPRYSKIWANIE

- szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, alternarioza.

Zalecane stężenie: 0,2% (200 ml środka w 100 litrach wody).

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 500-1000 l/ha.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wielkości roślin i zagęszczenia plantacji. W razie potrzeby zabiegi powtarzać co 7 dni.

PODLEWANIE

- rizoktonioza.

Zalecana dawka: 10 ml środka w 4 l wody/m².

- fuzarioza naczyniowa.

Zalecana dawka: 30 ml środka w 4 l wody/m².

Środek stosować placowo w promieniu 70 cm od chorej rośliny.

ZAPRAWIANIE

- sucha zgnilizna pędów, cebul i bulw, fuzarioza.

Zalecane stężenie: 1% / (10 ml środka w 10 litrach wody).

Cebule i bulwy zaprawiać poprzez moczenie w 1% zawiesinie przez 15 minut.

- zamieranie pędów róż.

Środek stosować:

- jako dodatek do farby emulsyjnej:

Zalecane stężenie: 4%-10 % (40-100 ml środka na 1 litr farby).

Smarować rany po cięciu róż.

UWAGI:

1. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.
2. Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku większego zagrożenia występowania chorób.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne wykonać na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.
4. Zabieg agrolotniczy wykonać, gdy prędkość wiatru wynosi 0,5-3 m/sek.

OKRES KARENCEJ (okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):

rzepak -	40 dni,
sałata -	21 dni,
cebula -	14 dni,
kapusta głowiasta, kapusta pekińska -	14 dni,
truskawka, malina -	10 dni,
bobik -	7 dni,
ogórek, melon, pomidor, papryka, fasola -	3 dni.
wiśnia -	nie dotyczy

OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT, PSZCZÓŁ (okres zapobiegający zatruciu): **NIE DOTYCZY.**

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

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

Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. Opryskiwać z włączonym mieszadłem. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

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

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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

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

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

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.

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie

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

Kraków - (0-12)683-99-99

Lublin – (0-81)740-89-83

Łódź – (0-42)657-99-00

Poznań – (0-61)847-69-46

Rzeszów – (0-17)866-40-25

Sosnowiec – (0-32)266-11-45

Tarnów – (0-14)629-66-54

Warszawa – (0-22)619-66-54

Wrocław – (0-71)343-30-08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -