

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 931/2023d z dnia 10.10.2023 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 68/2019 z dnia 27.03.2019 r.

Posiadacz zezwolenia:

Finchimica S.p.A., via Lazio 13 – 25025 Manerbio (BS), Republika Włoska.

Tel.: +39 (0) 30 938901, Fax: +39 (0) 30 9389201.

## BOTREFIN


### Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

cyprodynil (związek z grupy anilinopirymidyn) – 375 g/kg środka (37,5%),

fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – 250 g/kg środka (25,0%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 68/2019 z dnia 27.03.2019 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 931/2023d z dnia 10.10.2023 r.**

	
Uwaga	
H317 H410	Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P302+P352 P333+P313	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady /zgłosić się pod opiekę lekarza. Zebrać rozsypany produkt.

### OPIS DZIAŁANIA

Fungicyd, w postaci koncentratu w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG), o działaniu wgłębnym i powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób.

Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: cyprodinil (związek anilinopirymidynowy – AP fungicydy – z grupy inhibitorów syntezy metioniny, wg FRAC Grupa 9) i fludioksonil (związek fenylopirolowy – PP fungicydy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12).

### STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, sadowniczych lub opryskiwaczy ręcznych.

## **Jabłoń**

*Gorzka zgnilizna, szara pleśń*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 kg/ha.

Termin stosowania: w ochronie jabłoni środek stosować od początku czerwca:

– jednorazowo, przed zbiorem (na 4 dni)

lub

– dwukrotnie (na 14 i 4 dni przed zbiorem), w zależności od nasilenia choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Truskawka**

*Szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od początku do końca fazy kwitnienia truskawki.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 3.**

## **Malina**

*Szara pleśń, zamieranie pędów maliny*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania:

Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od początku czerwca:

- przeciwko szarej pleśni 3 razy w sezonie wegetacyjnym co 10 dni w fazie kwitnienia, od momentu pojawienia się 10% kwiatów,
- przeciwko zamieraniu pędów maliny pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, w okresie, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, następne zabiegi wykonywać co 10 dni – w fazie kwitnienia (początek kwitnienia, pełnia kwitnienia i koniec kwitnienia) oraz po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów owoconośnych, w zależności od momentu wystąpienia choroby oraz od stopnia jej nasilenia.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości i zagęszczenia roślin.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

### **Fasola szparagowa**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, antraknoza fasoli*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania:

Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania:

Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach, od początku kwitnienia grochu.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 2.**

### **Pomidor uprawiany w szklarni**

*Szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1% (100 g środka w 100 l wody).

Termin stosowania:

Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby na roślinach.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 100 l /1000 m<sup>2</sup>.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań małoobszarowych wymienionych w dalszej części etykiety): 3.**

### **Uwaga:**

1. Środek stosować przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych.

2. W ochronie truskawki, maliny oraz roślin warzywnych, w celu uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, opryskiwać rośliny do całkowitego pokrycia ich cieczą użytkową.

## **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**

### **Czereśnia, wiśnia**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 – 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 7 dni.  
Zalecana ilość wody: 600 - 1500 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Grusza, pigwa**

*Szara pleśń, gorzka zgnilizna, mokra zgnilizna, brunatna zgnilizna*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 - 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby przed zbiorem:  
– jednorazowo (na 4 dni przed zbiorem) lub  
– dwukrotnie (na 14 i 4 dni przed zbiorem), w zależności od nasilenia choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300 - 1500 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Śliwa**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 – 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 - 1500 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Morela, brzoskwinia, nektarynka**

*Brunatna zgnilizna drzew pestkowych*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,9 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 - 0,9 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 12-14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1500 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Truskawka**

*Antraknoza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.  
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, od początku do końca fazy kwitnienia truskawki.

Liczba zabiegów: 3.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 – 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie truskawki wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 3.**

### **Malina**

*Antraknoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania:  
Pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, w okresie, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, następne zabiegi wykonywać co 10 dni – w fazie kwitnienia (początek kwitnienia, pełnia kwitnienia i koniec kwitnienia) oraz po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów owoconośnych, w zależności od momentu wystąpienia choroby oraz od stopnia jej nasilenia.

Liczba zabiegów: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700-1000 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie maliny wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 2.**

**Jeżyna**

*Szara pleśń, zamieranie pędów, antraknoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od początku czerwca:

- przeciwko szarej pleśni – co 10 dni w fazie kwitnienia, od momentu pojawienia się 10% kwiatów,
- = przeciwko antraknozie i zamieraniu pędów – pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, w okresie, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, następne zabiegi wykonywać co 10 dni – w fazie kwitnienia (początek kwitnienia, pełnia kwitnienia i koniec kwitnienia) oraz po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów owoconośnych, w zależności od momentu wystąpienia choroby oraz od stopnia jej nasilenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała**

*Szara pleśń, zamieranie pędów, antraknoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od początku czerwca:

- przeciwko szarej pleśni – co 10 dni w fazie kwitnienia, od momentu pojawienia się 10% kwiatów,
- przeciwko antraknozie i zamieraniu pędów – pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, w okresie, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm, następne zabiegi wykonywać co 10 dni (początek kwitnienia, pełnia kwitnienia i koniec kwitnienia) oraz po zbiorze owoców i wycięciu starych pędów owoconośnych, w zależności od momentu wystąpienia choroby oraz od stopnia jej nasilenia.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-2000 /ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Borówka amerykańska, żurawina**

*Szara pleśń, antraknoza, zamieranie pędów*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 500-2000 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Winorośl**

*Szara pleśń, zapobieganie infekcjom wtórnych patogenów (skażeniem przetrwalnikami Aspergillus spp.), nekroza kory winorośli (Phomopsis viticola)*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,2 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość wody: 400-1000 l/ha.  
Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Groch zielony cukrowy**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, antraknoza, zgorzelowa plamistość, mączniak prawdziwy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona**

*Zgorzelowa plamistość grochu, mączniak prawdziwy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.  
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób na roślinach.

Liczba zabiegów: 2.  
Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.  
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie grochu zwyczajnego na świeże nasiona wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 2.**

### **Fasola uprawiana na świeże (zielone) nasiona, bób**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza, zgorzelowa plamistość, mączniak prawdziwy*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 - 1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Fasola uprawiana na suche nasiona, groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, lubin biały, lubin żółty, lubin wąskolistny**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, askochytoza, zgorzelowa plamistość, mączniak prawdziwy.*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 400-800 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Marchew**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, alternarioza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 12 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pietruszka korzeniowa, pasternak, burak ćwikłowy, chrzan, brukiew, rzepa, salsefia**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, alternarioza*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 12 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Seler korzeniowy uprawiany w polu**



*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 400-600 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Seler naciowy uprawy w polu, pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Cebula, szalotka, czosnek uprawiane w polu**

*Zgnilizna szyjki cebuli, zgnilizna twardzikowa, szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Cebula z dymki uprawiana w polu**

*Zgnilizna twardzikowa, szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Szczypiorek uprawiany w polu**

*Zgnilizna twardzikowa, szara pleśń*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Pomidor uprawiany w szklarni**

*Zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (z uwzględnieniem zastosowań środka w uprawie szklarniowej pomidora wymienionych we wcześniejszej części etykiety): 3.**

### **Pomidor uprawiany pod osłonami**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 1000-1200 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Papryka uprawiana pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 800-1500 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Bakłażan uprawiany pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 800-1500 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Ogórek, cukinia uprawiane pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-10 dni.

Zalecana ilość wody: 200-1500 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Salata głowiasta i liściowa, cykoria салатowa (odmiany białe i czerwone, w tym Radicchio), endywia, botwinka, szpinak, rośliny zielarskie uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Szparagi**

*Szara pleśń, purpurowa plamistość pędów*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-21 dni.

Zalecana ilość wody: 300-1200 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Tytoń**

*Zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od czerwca.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Rośliny ozdobne uprawiane w gruncie, pod osłonami, w szklarni**

*Szara pleśń, zapobieganie infekcjom wtórnych patogenów, zamieranie pędów i kwiatów powodowanych przez brunatną zgniliznę drzew pestkowych*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1200 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Szkołki drzew owocowych i ozdobnych**

*Szara pleśń, zapobieganie infekcjom wtórnych patogenów*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1200 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Plantacje nasienne roślin warzywnych, zielarskich i ozdobnych**

*Zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 7-21 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **Siewki i sadzonki leśnych gatunków drzew iglastych - szkółki i uprawy leśne.**

*Szara pleśń, rdze, grzyby zgorzelowe, np. pasożytnicza zgorzel siewek, zapobieganie infekcjom wtórnych patogenów*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 kg/ha.  
Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od kwietnia do września.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko szarej pleśni: 7-14 dni.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko rdzy: 14-28 dni.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko *grzybom zgorzelowym oraz zapobieganiu infekcjom wtórnych patogenów*: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### *Askochytoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8 -1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobą.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od kwietnia do października.

Liczba zabiegów: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### **Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.**

#### **Siewki i sadzonki leśnych gatunków drzew liściastych - szkółki i uprawy leśne**

*Szara pleśń, rdze, grzyby zgorzelowe, np. pasożytnicza zgorzel siewek, zapobieganie infekcjom wtórnych patogenów*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75-1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od kwietnia do września.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko szarej pleśni: 7-14 dni.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko rdzy: 14-28 dni.

Odstęp pomiędzy zabiegami przeciwko *grzybom zgorzelowym oraz zapobieganiu infekcjom wtórnych patogenów*: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

#### *Mączniak prawdziwy, antraknoza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 -1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od maja do sierpnia.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

*Rak gruzelkowy drzew liściastych, wercilioza*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,8-1,0 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w warunkach większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby, zwyczajowo od maja do września.

Liczba zabiegów: 3.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 500-1000 l/ha.

Ilość wody dostosować do wielkości roślin i ich zagęszczenia.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.**

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

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

truskawka, jabłoń, grusza, pigwa, pomidor, ogórek, cukinia, papryka, bakłażan - 3 dni;

czereśnia, wiśnia, śliwa, malina, jeżyna, porzeczka czarna, porzeczka czerwona, porzeczka biała, borówka amerykańska, żurawina, marchew, pietruszka korzeniowa, pasternak, burak ćwikłowy, chrzan, brukiew, rzepa, salsefia, sałata liściowa i głowiasta, szczypiorek, cykoria sałatowa, endywia, botwinka, szpinak, rośliny zielarskie, tytoń - 7 dni;

cebula, cebula z dymki, szalotka, czosnek, seler korzeniowy, seler naciowy, morela, brzoskwinia, nektarynka - 14 dni;

fasola szparagowa, groch zwyczajny uprawiany na świeże nasiona, groch cukrowy, bób, fasola uprawiana na świeże nasiona - 15 dni;

winorośl - 21 dni;

fasola uprawiana na suche nasiona, groch zwyczajny uprawiany na suche nasiona, łubin biały, łubin żółty, łubin wąskolistny - 28 dni;

szparagi - 6 miesięcy;

szkółki drzew owocowych i ozdobnych, rośliny ozdobne, plantacje nasienne roślin warzywnych, zielarskich i ozdobnych, szkółki i uprawy leśne – nie wymagany.

1. W celu uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, opryskiwać rośliny do całkowitego pokrycia ich cieczą użytkową.
2. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne oraz w szkółkach drzew owocowych i ozdobnych, wykonać na każdej uprawianej odmianie próbny zabieg w celu sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpią objawy uszkodzenia roślin.
3. **Środek stosować w zalecanych dawkach oraz przemiennie z fungicydami należącymi do innych grup chemicznych. Nie przekraczać podanych dla poszczególnych upraw ilości zabiegów oraz odstępów między nimi.**
4. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
  - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
  - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej objętość wraz z ilością środka. Napełniając opryskiwacz postępować zgodnie z instrukcją producenta opryskiwacza. W przypadku braku instrukcji odmierzoną ilość środka dodać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz mechanicznie wymieszać. W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy, ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury 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.

## **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.

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

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł.

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych:

- **strefy ochronnej o szerokości 15 m** w uprawie brzoskwini, czereśni, wiśni, jabłoni, gruszy, pigwy, moreli, nektarynki, śliwy, borówki amerykańskiej, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny, szkółek drzew owocowych, szkółek drzew ozdobnych;
- **strefy ochronnej o szerokości 10 m** w uprawie truskawki, winorośli;
- **strefy ochronnej o szerokości 1 m** w uprawie grochu, fasoli, bobu, łubinu białego, łubinu żółtego, łubinu wąskolistnego, tytoniu, plantacji nasiennych roślin warzywnych i zielarskich oraz w uprawie polowej i pod osłonami (w tunelach foliowych oraz szklarniach bez izolowanej powierzchni gleby) sałaty liściowej, sałaty głowiastej, roślin zielarskich, selera naciowego, cykorii sałatowej, endywii, botwinki, szpinaku;
- **zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 12 m** w uprawie marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaka, buraka ćwikłowego, chrzanu, brukwi, rzepy, cebuli, szalotki, czosnku, cebuli z dymki,

szcypiorku, salsefii, selera korzeniowego, szparagów, szkółek i upraw leśnych, plantacji nasiennych roślin ozdobnych, uprawianych w gruncie i pod osłonami roślin ozdobnych oraz w uprawie pod osłonami (w tunelach foliowych oraz szklarniach bez izolowanej powierzchni gleby) pomidora, ogórka, cukinii, papryki, bakłażana.

W celu ochrony roślin i stawnogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- **1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo** w uprawie truskawki, grochu, fasoli, bobu, łąbinu białego, łąbinu żółtego, łąbinu wąskolistnego, plantacji nasiennych roślin warzywnych, zielarskich, ozdobnych, marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaka, buraka ćwikłowego, chrzanu, brukwi, rzepy, cebuli, szalotki, czosnku, cebuli z dymki, szczypiorku, salsefii, selera korzeniowego, szparagów oraz w uprawie polowej i pod osłonami (w tunelach foliowych oraz szklarniach bez izolowanej powierzchni gleby): sałaty liściowej, sałaty głowiastej, roślin zielarskich, selera naciowego, cykorii sałatowej, endywii, botwinki, szpinaku i roślin ozdobnych oraz w uprawie pod osłonami (w tunelach foliowych oraz szklarniach bez izolowanej powierzchni gleby): pomidora, ogórka, cukinii, papryki, bakłażana;
- **3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo** w uprawie czereśni, wiśni, jabłoni, gruszy, pigwy, śliwy, moreli, brzoskwini, nektarynki, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny, borówki amerykańskiej, winorośli, tytoniu, szkółek drzew owocowych, szkółek drzew ozdobnych, szkółek i upraw leśnych.

#### **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.

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**

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....