

Posiadacz zezwolenia:

Innvigo Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, Rzeczpospolita Polska,  
tel: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

...


## Mars 62,50 WG

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

cyprodynil (związek z grupy anilinopirymidyn) - 375 g/kg (37,5%),  
fludioksonil (związek z grupy fenylopiroli) – 250 g/kg (25,0%).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 66/2021 z dnia 07.06.2021 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R -952/2023d z dnia 13.10.2023 r.**

	
<b>Uwaga</b>	
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	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P333+P313	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.

### **Truskawka**

*Szara pleśń*

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

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

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

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.

Termin stosowania środka:

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 między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 700-1000 l/ha.

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 środka: Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

## **Groch zwyczajny 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 środka: Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów chorób na roślinach, od początku kwitnienia grochu.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

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 (uprawa w szklarni)**

*Szara pleśń*

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,1% (100 g środka w 100 l wody).

Termin stosowania środka: Środek stosować z chwilą wystąpienia pierwszych objawów choroby na roślinach.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni.

Zalecana ilość wody: 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.

## **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.

## **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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym 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 l/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 siewny cukrowy (na strąki)**

*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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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 (uprawa 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 (uprawa 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 (uprawa 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 (uprawa 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 (uprawa 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 (uprawa 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.

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.

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

### **Pomidor (uprawa 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 (uprawa pod osłonami i 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 (uprawa pod osłonami i 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 (uprawa pod osłonami i 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 (uprawa w polu, 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 (uprawa w polu, 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.

### **Szkółki 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 i 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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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

#### *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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp pomiędzy zabiegami: 10-14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

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

#### *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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

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

#### *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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

## 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;

Szparagi - 6 miesięcy;

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;

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

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 liczby 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 wlaniu 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 zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych 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: jabłoni, brzoskwini, czereśni, wiśni, gruszy, pigwy, moreli, nektarynki, śliwy, borówki amerykańskiej, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny, szkótek drzew owocowych, szkótek 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, szczypiorku, salsefii, selera korzeniowego, szparagów, szkótek 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 oraz stawonogów, niebędących celem działania środka, konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej od terenów nieużytkowanych rolniczo o szerokości:

- 1 m w uprawie: truskawki, grochu, fasoli, bobu, łubinu białego, łubinu żółtego, łubinu 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 w uprawie: jabłoni, czereśni, wiśni, gruszy, pigwy, śliwy, moreli, brzoskwini, nektarynki, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, żurawiny, borówki amerykańskiej, winorośli, tytoniu, szkótek drzew owocowych, szkótek drzew ozdobnych, szkótek i upraw leśnych.

Nie wyznacza się stref ochronnych w przypadku zastosowania środka w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

### **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, z dala od źródeł ciepła.

*Etykieta środka ochrony roślin Mars 62,5 WG załącznik nr 2 do decyzji MRiRW*

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.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....