

Załącznik nr 1 do decyzji MRiRW nr R -340/2020d z dnia 7.05.2020 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-73/2011 z dnia 05.12.2011 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa. Tel.: 22 326 06 01. Fax: 22 326 06 99.

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:
(....)**

SWITCH 62,5 WG

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%).**

**Zezwolenie MRiRW nr R-73/2011 z dnia 05.12.2011 r.,
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-340/2020d z dnia 7.05.2020 r.**



UWAGA

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 – 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

Switch 62,5 WG jest środkiem grzybobójczym, koncentratem w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu wgłębnym i powierzchniowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób jabłoni, gruszy, pigwy, czereśni, wiśni, śliwy, moreli, brzoskwini, nektarynki, truskawek, maliny, jeżyny, porzeczki czarnej, porzeczki czerwonej, porzeczki białej, borówki amerykańskiej, żurawiny, winorośli, fasoli szparagowej, fasoli na zbiór świeżych nasion, fasoli na suche nasiona, grochu zwyczajnego na świeże nasiona, grochu siewnego cukrowego, grochu jadalnego na suche nasiona, bobu, łubinu białego, łubinu żółtego, łubinu wąskolistnego, cebuli, szalotki, czosnku, cebuli z dymki, szczypiorku, salsefii, selera korzeniowego, szparagów, marchwi, pietruszki korzeniowej, pasternaka, buraka ćwikłowego, chrzanu, brukwi, rzepy, tytoniu, szkólek drzew owocowych i ozdobnych, szkólek i upraw leśnych, plantacji nasiennych roślin warzywnych, zielarskich i

ozdobnych, uprawianych w gruncie, pod osłonami i w szklarni: selera naciowego, sałaty głowiastej i liściowej, cykorii sałatowej, endywii, botwinki, szpinaku, roślin zielarskich oraz ozdobnych oraz uprawianych pod osłonami i w szklarni pomidora, ogórka, bakłażana, cukinii i papryki.

Środek Switch 62,5 WG przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, sadowniczych i opryskiwaczy ręcznych.

STOSOWANIE ŚRODKA

ROŚLINY SADOWNICZE

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.

ROŚLINY WARZYWNE

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 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 (w uprawie w szklarniowej)

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 m².**

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**

ROŚLINY SADOWNICZE

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 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.**

ROŚLINY WARZYWNE

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.

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, łubin biały, łubin żółty, łubin 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 gruncie)

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 gruncie, 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 gruncie)

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 gruncie)

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 gruncie)

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.

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 sałatowa (odmiany białe i czerwone, w tym Radicchio), endywia, botwinka, szpinak, rośliny zielarskie (uprawa 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 (uprawa 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.**

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.

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.**

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

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 gruzełkowy drzew liściastych, wertycilioza

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 I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

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

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą,

a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wysypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy należy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa Wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli jest to możliwe 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

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.

Środki ostrożności dla osób stosujących środek:

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 roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

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 pszczół.

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, szkólek drzew owocowych, szkólek 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, 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 stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- **1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo** 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 od terenów nieużytkowanych rolniczo** w uprawie jabłoni, czereśni, wiśni, 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.

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.

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

Szparagi - **6 miesięcy**;

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**;

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

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w miejscach lub obiektach, w których zastosowano odpowiednie rozwiązania zabezpieczające przed skażeniem środowiska oraz dostępem osób trzecich,

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, w temperaturze 0°C - 30°C, z dala od źródeł ciepła.

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 -