



Znak sprawy: DHR.rs1.8207.1.11.2023

DECYZJA nr R- 194/2026d

Na podstawie art. 43 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009¹ (dalej jako: rozporządzenie nr 1107/2009) w związku z art. 3 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy o środkach ochrony roślin² (dalej jako: ustawa o środkach ochrony roślin) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 maja 2023 r. złożonego przez spółkę BIOPREPARATY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Dejvice, 160 00 Praha 6, Republika Czeska

USTALAM

następujące warunki wprowadzania do obrotu środka ochrony roślin Polyversum WP dopuszczonego do obrotu na podstawie zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju nr R-181/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r.

DANE IDENTYFIKUJĄCE ŚRODEK OCHRONY ROŚLIN:

Posiadacz zezwolenia:	BIOPREPARATY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Dejvice, 160 00 Praha 6, Republika Czeska
Producent środka ochrony roślin:	BIOPREPARATY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Dejvice, 160 00 Praha 6, Republika Czeska
Rodzaj środka ochrony roślin:	fungicyd
Kategoria użytkowników środka ochrony roślin:	- użytkownik profesjonalny oraz użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji (zamgławianie) - użytkownik nieprofesjonalny
Substancja czynna:	10 ⁶ oospor grzyba <i>Pythium oligandrum</i> M1 w 1 g

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/WE i 91/414/EWG (Dz. Urz. UE L 309 z 24.11.2009, str. 1, z późn. zm.)

² Ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (Dz. U. z 2024 r. poz. 630 t.j.)

	środka
Okres ważności środka ochrony roślin:	2 lata

WARUNKI WPROWADZANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN DO OBROTU

Środek ochrony roślin należy zaopatrzyć w etykietę środka, przygotowaną przez posiadacza zezwolenia zgodnie z warunkami niniejszej decyzji.

Pojemność opakowania i materiał z którego wykonane jest opakowanie w którym środek może być wprowadzany do obrotu:

- użytkownik profesjonalny:

Pojemność opakowania:	Materiał:
5 g – 250 g	PET/Aluminium/PE

- użytkownik nieprofesjonalny:

Pojemność opakowania:	Materiał:
5 g – 250 g	PET/Aluminium/PE

Termin ważności zezwolenia na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin oraz termin na zużycie istniejących zapasów, tj. sprzedaż i dystrybucję środka wprowadzonego do obrotu, a także unieszkodliwianie, przechowywanie i stosowanie środka upływa z dniem 28 lutego 2039 r.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE ETYKIETOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN

Etykiety przeznaczone dla użytkownika profesjonalnego oraz dla użytkownika nieprofesjonalnego zawierają informacje wskazane w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 547/2011³, zgodnie z załącznikami do niniejszej decyzji.

Oznakowanie środka ochrony roślin należy zamieścić w widocznej części etykiety zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008⁴ (dalej jako: rozporządzenie CLP).

³ Rozporządzenie komisji (UE) NR 547/2011 z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do wymogów w zakresie etykietowania środków ochrony roślin

⁴ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE L 353 z 31.12.2008, str. 1, z późn. zm.

Etykiety środka ochrony roślin, przeznaczone dla użytkownika profesjonalnego oraz dla użytkownika nieprofesjonalnego, zawierają numer i datę wydania zezwolenia oraz numer i datę niniejszej decyzji odnawiającej zezwolenie, a także numer i datę ostatniej decyzji zmieniającej zezwolenie po każdym wydaniu takiej decyzji.

Posiadacz zezwolenia odpowiada za ostateczną treść i zgodność etykiety z aktualnymi warunkami zezwolenia

OBOWIĄZKI POSIADACZA ZEZWOLENIA

Zgodnie z art. 56 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi wszelkich nowych informacji i danych w zakresie niezgodności środka ochrony roślin z warunkami niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 67 rozporządzenia nr 1107/2009 posiadacz zezwolenia jest zobowiązany do przedkładania Prezesowi Głównego Urzędu Statystycznego informacji na temat wielkości sprzedaży środka w terminie wskazanym w Programie badań statystycznych statystyki publicznej. Brak przedłożenia powyższych danych w tym terminie na podstawie art. 44 ust. 3 lit. c rozporządzenia nr 1107/2009 skutkuje wszczęciem postępowania w sprawie wycofania zezwolenia na wprowadzanie niniejszego środka do obrotu.

ZAŁĄCZNIKI DO DECYZJI

Załącznik nr 1 - Klasyfikacja i oznakowania środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 2a - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny)

Załącznik nr 2b - Opis działania oraz warunki stosowania środka ochrony roślin (użytkownik nieprofesjonalny)

Załącznik nr 3 - Środki ostrożności oraz szczególne warunki stosowania (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 4 - Okresy karencji (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 5 - Środki ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników oraz osób postronnych (użytkownik profesjonalny).

Załącznik nr 6a - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego (użytkownik profesjonalny).

Załącznik nr 6b - Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego (użytkownik nieprofesjonalny).

Załącznik nr 7 - Warunki przechowywania i bezpiecznego usuwania środka ochrony roślin i opakowania oraz pierwsza pomoc (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 8 - Pozostałe informacje dotyczące środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny).

Załącznik nr 9 - Zastosowania małoobszarowe środka ochrony roślin (użytkownik profesjonalny).

Załącznik nr 1 - KLASYFIKACJA I OZNAKOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN
(użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)

Klasyfikacja środka ochrony roślin:

Środek ochrony roślin nie został zaklasyfikowany do żadnej z klas i kategorii zagrożenia.

Oznakowanie środka ochrony roślin:

Wymagane piktogramy: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Dodatkowe zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

brak

Zawiera *Pythium oligandrum* M1. Mikroorganizmy mogą powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Załącznik nr 2a – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN (użytkownik profesjonalny)

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – środek biologiczny, w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), zawierający żywy mikroorganizm grzybopodobny *Pythium oligandrum*; przeznaczony do ochrony strefy korzeniowej i nadziemnej roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne.

Niepatogeniczny izolat *Pythium oligandrum* M1 jest pasożytem niektórych gatunków grzybów i organizmów grzybopodobnych, będących patogenami roślin. Izolat ten ma zdolności enzymatycznego rozkładu strzępek grzybów patogenicznych. Zasiedla on strefę korzeniową ograniczając, poprzez konkurencyjne działanie, rozwój patogenów roślin. *Pythium oligandrum* M1 stymuluje również mechanizmy odpornościowe chronionych roślin. Stymulacja ta rozpoczyna się podczas bezpośredniego kontaktu strzępek i młodej tkanki roślin.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy polowych, samobieżnych lub ciągnikowych opryskiwaczy sadowniczych, opryskiwaczy ręcznych (tj. opryskiwaczy lancowych lub opryskiwaczy plecakowych), zamgławiaczy do zamgławiania owoców lub warzyw w komorze przechowalniczej, wytwornic pary oraz urządzeń do podlewania i moczenia roślin.

Truskawka (w uprawie w polu)

szara pleśń, skórzysta zgnilizna owoców truskawki, mączniak prawdziwy truskawki, biała plamistość liści truskawki, czerwona plamistość liści truskawki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,1 – 0,3 kg/ha

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać wczesną wiosną zaraz po ruszeniu wegetacji.

Kolejne zabiegi wykonywać od początku fazy kwitnienia co 7 dni.

Liczba zabiegów: 10

Odstęp między zabiegami: co najmniej: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 - 600 l/ha.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10

Pomidor, papryka, ogórek, sałata (w uprawie w szklarni i w uprawie pod osłonami)

choroby pochodzenia odglebowego: *fytoftorazy, zgorzel podstawy łodygi, fuzariozy, w tym fuzaryjna zgorzel, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

Termin stosowania:

Rośliny podlewać w fazie produkcji rozsady (2 zabiegi po wschodach siewek co 10 dni).

Środek można również stosować po wysadzeniu roślin na miejsce stałe stosując 100 ml cieczy użytkowej na roślinę.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość cieczy wody: 2 l / 1 m²

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy) : 2

Maksymalna całkowita dawka na uprawę w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 25 kg/ha.

Jabłoń

Choroby przechowalnicze: *gorzka zgnilizna jabłek, mokra zgnilizna jabłek*

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: Środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 1 - 3°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 2

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 - 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 - 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Załącznik nr 2b – OPIS DZIAŁANIA ORAZ WARUNKI STOSOWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN (użytkownik nieprofesjonalny)

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD – środek biologiczny, w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej (WP), zawierający żywy mikroorganizm grzybopodobny *Pythium oligandrum*; przeznaczony do ochrony strefy korzeniowej i nadziemnej roślin przed chorobami powodowanymi przez grzyby i organizmy grzybopodobne.

Niepatogeniczny izolat *Pythium oligandrum* M1 jest pasożytem niektórych gatunków grzybów i organizmów grzybopodobnych, będących patogenami roślin. Izolat ten ma zdolności enzymatycznego rozkładu strzępek grzybów patogenicznych. Zasiedla on strefę korzeniową ograniczając, poprzez konkurencyjne działanie, rozwój patogenów roślin. *Pythium oligandrum* M1 stymuluje również mechanizmy odpornościowe chronionych roślin. Stymulacja ta rozpoczyna się podczas bezpośredniego kontaktu strzępek i młodej tkanki roślin.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Truskawka (w uprawie w polu)

szara pleśń, skórzasta zgnilizna owoców truskawki, mączniak prawdziwy truskawki, biała plamistość liści truskawki, czerwona plamistość liści truskawki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 – 3,0 g/100 m².

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać wczesną wiosną zaraz po ruszeniu wegetacji.

Kolejne zabiegi wykonywać od początku fazy kwitnienia co 7 dni.

Liczba zabiegów: 10

Odstęp między zabiegami: co najmniej: 7 dni.

Zalecana ilość wody: 3 - 6 l/100 m²

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 10

Załącznik nr 3 – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)

1. Środek Polyversum WP najskuteczniej działa w podłożu o temperaturze 12-25°C oraz pH 5,5-7,5.
2. Zabiegi środkiem Polyversum WP należy wykonywać wcześnie rano lub pod wieczór (unikać silnego nasłonecznienia podczas zabiegów).
3. Środek Polyversum WP należy stosować po zachowaniu odpowiedniego odstępu od ostatniego zabiegu wykonanego innym środkiem ochrony roślin. W celu określenia jego długości należy skontaktować się z przedstawicielem posiadacza zezwolenia.
4. Po zastosowaniu środka Polyversum WP nie stosować doglebowo chemicznych środków grzybobójczych.

Środek jest produktem biologicznym (zawiera mikroorganizm jako substancję czynną) i może wykazywać zmienny poziom działania. Z tego względu nie we wszystkich przypadkach należy oczekiwać zadowalającej skuteczności.

Środek należy stosować przede wszystkim zapobiegawczo, przed wystąpieniem objawów choroby. Stosowanie środka interwencyjnie, po wystąpieniu pierwszych objawów choroby; może przyczynić się do ograniczenia jego skuteczności.

Załącznik nr 4 – OKRESY KARENCJI (użytkownik profesjonalny i użytkownik nieprofesjonalny)

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

Niewymagany

**Załącznik nr 5a – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK,
PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH (użytkownik profesjonalny)**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na środek i które zwróciły się o taką informację.

Nie jeść, nie pić i 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, wykonywania zabiegu oraz wkraczania na obszar poddany zabiegowi bezpośrednio po nim.

Podczas opryskiwania i zamgławiania dodatkowo stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (maski lub półmaski ochronne).

Zabiegi należy przeprowadzać bez obecności osób postronnych.

Środek nie powinien być stosowany przez osoby z obniżoną odpornością.

Unikać wdychania pyłu/rozpylonej cieczy.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Dokładnie umyć ręce i zanieczyszczoną skórę po użyciu.

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 oraz dokładnego wywietrzenia szklarni lub komory przechowalniczej.

Załącznik nr 5b – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH (użytkownik nieprofesjonalny)

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na środek i które zwróciły się o taką informację.

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

Stosować rękawice ochronne (nitrylowe).

Stosować ubranie robocze (długie spodnie, koszula z długim rękawem).

Zaleca się stosować maskę ochronną i okulary ochronne.

Środek nie powinien być stosowany przez osoby z obniżoną odpornością.

Zdjąć ubranie robocze i wyprać po użyciu.

Dokładnie umyć ręce i zanieczyszczoną skórę po użyciu.

Unikać wdychania pyłu/rozpylonej cieczy.

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 w dniu zabiegu na obszar poddany zabiegowi.

Załącznik nr 6a – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO (użytkownik profesjonalny)

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W czasie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosownie środek poza okresami aktywności pszczoł.

W przypadku wykonywania zabiegów opryskiwaczem sadowniczym

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

W przypadku wykonywania zabiegów opryskiwaczem polowym

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

Stosowanie środka w szklarniach o trwałej, odizolowanej od podłoża konstrukcji nie wymaga wyznaczania stref ochronnych.

Załącznik nr 6b – ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO (użytkownik nieprofesjonalny)

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Zaleca się stosować środek poza okresami aktywności pszczoł

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Załącznik nr 7 – WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA ORAZ PIERWSZA POMOC (użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Środek ochrony roślin przechowywać:

- w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich,
- w temperaturze 5°C - 15°C.

Chronić przed nasłonecznieniem i wilgocią.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów.

Opróżnione opakowania po środku zaleca się zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin lub można je potraktować jako odpady komunalne. W razie wątpliwości dotyczących postępowania z opakowaniami poradzić się sprzedawcy środków ochrony roślin.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

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

W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku utrzymania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Załącznik nr 8 – POZOSTAŁE INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN
(użytkownik profesjonalny i nieprofesjonalny)**

Dane kontaktowe (takie jak: e-mail, telefon, fax, adres www lub adres do korespondencji) posiadacza zezwolenia określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia.

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin, jeżeli ma to zastosowanie, określa posiadacz zezwolenia

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, jeżeli ma to zastosowanie określa posiadacz zezwolenia

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ określa posiadacz zezwolenia

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY określa posiadacz zezwolenia

Data produkcji - wskazuje posiadacz zezwolenia

Zawartość netto - wskazuje posiadacz zezwolenia

Nr partii - wskazuje posiadacz zezwolenia

**STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH
MAŁOOBSZAROWYCH**

Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych ponosi wyłącznie jego użytkownik.

Truskawka

Choroby przechowalnicze: *szara pleśń*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 4 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 - 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 - 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Kapusta głowiasta czerwona

Choroby przechowalnicze: *szara pleśń*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu główek do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 – 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 – 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Seler korzeniowy

Choroby przechowalnicze: *szara pleśń, zgnilizna twardzikowa*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu korzeni do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 – 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 – 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Metodę stosować do przechowywania selerów oczyszczonych.

Bób

Choroby przechowalnicze: *askochytoza, czekoladowa plamistość*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu nasion do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 – 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 – 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Porzeczka czerwona

Choroby przechowalnicze: *szara pleśń*

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 - 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 - 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Malina (niezależnie od rodzaju odmiany i terminu zbioru owoców).

Choroby przechowalnicze: szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 4 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 – 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 – 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Grusza

choroby przechowalnicze: *szara pleśń, gorzka zgnilizna, mokra zgnilizna*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 - 200 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: Środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3 – 5°C.

Zalecana ilość wody: 4 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 – 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 – 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Śliwa

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 - 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 - 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Brzoskwinia

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 150 g/500 m³ komory przechowalniczej.

Termin stosowania: środek stosować po złożeniu owoców do komory przechowalniczej i schłodzeniu do temperatury 3–5°C.

Zalecana ilość wody: 5 l w zbiorniku ze środkiem + 3 l w zbiorniku chłodzącym na 500 m³ komory przechowalniczej.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie przechowalniczym: 1

Sposób aplikacji środka: zamgławianie w komorze przechowalniczej.

Zabieg wykonywać przy pomocy zamgławiaczy o dodatkowej parze dysz chłodzących typu PulsFog BIO.

Zalecane dysze:

PULSFOG BIO K-22 dysza cieczy roboczej: 10 - 12, dysza wodna: 8 - 10.

PULSFOG BIO K-30 dysza cieczy roboczej: 15, dysza wodna: 12 - 15.

Jako nośnika należy używać gliceryny spożywczej w ilości 50 ml na 1 l wody w zbiorniku z cieczą użytkową.

UWAGA:

Zabieg wykonywać może wyłącznie użytkownik profesjonalny, który ukończył szkolenie w zakresie stosowania środków metodą fumigacji.

Podczas wykonywania zabiegu należy pamiętać o takim ustawieniu skrzyń, aby zachowana została cyrkulacja powietrza pomiędzy rzędami.

Pelargonja (uprawa w szklarni i uprawa pod osłonami)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

Liczba zabiegów: 5

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Sposób stosowania: podlewanie roślin w ilości 100 ml cieczy użytkowej na 1 roślinę.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 5

Maksymalna całkowita dawka na uprawę w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 25 kg/ha.

Poinsecja (uprawa w szklarni i uprawa pod osłonami)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

Liczba zabiegów: 5

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Sposób stosowania: podlewanie roślin w ilości 100 ml cieczy użytkowej na 1 roślinę.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym (w cyklu uprawy): 5

Maksymalna całkowita dawka na uprawę w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 25 kg/ha.

Papryka (w uprawie w polu)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od fazy, gdy pierwsze owoce papryki osiągną 5 - 6 cm.

Liczba zabiegów: 6

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Fasola szparagowa (w uprawie w polu)

szara pleśń, zgnilizna twardzikowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector 0,3 l/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy początku kwitnienia do fazy, gdy 30% strąków osiągnie typową długość (BBCH 61-73).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 6

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Pietruszka korzeniowa

ordzawienie korzeni (parch zwykły, fuzarioza), choroby przechowalnicze

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,1 – 0,2 kg/ha

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać, gdy główka korzenia ma 6 – 7 mm.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,1 kg/ha

Drugi zabieg wykonać, gdy główka korzenia ma 1,5 cm.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,15 kg/ha

Trzeci zabieg wykonać po upływie 21 dni.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Czwarty zabieg wykonać w przypadku wystąpienia warunków silnie sprzyjających porażeniu. Zabieg należy wykonać na ok. 14 dni przed zbiorem w celu wybielenia korzeni i poprawy ich zdrowotności w trakcie przechowywania.

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Liczba zabiegów: 4

Zabiegi wykonywać w dzień pochmurny, w nocy, najlepiej podczas lekkiej mżawki.

Zalecana ilość wody: 600 – 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: grubokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Kapusta pekińska

choroby przechowalnicze: *szara pleśń*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania : 0,15 – 0,2 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 – 0,2 kg/ha + Protector 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać 5 – 7 dni przed zbiorem kapusty.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Kapusta głowiasta biała

choroby przechowalnicze: *szara pleśń*

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania : 0,15 – 0,2 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 – 0,2 kg/ha + Protector 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Zabieg wykonać 5 – 7 dni przed zbiorem kapusty.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 300 – 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Ogórek (w uprawie w polu)

zgorzel siewek, mączniak rzekomy dyniowatych

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector 0,3 l/ha.

Termin stosowania:

Pierwszy zabieg wykonać w fazie rozwiniętych 2-3 liści właściwych na pędzie głównym ogórka (BBCH 12-13).

Drugi zabieg wykonać przed kwitnieniem ogórka (przed fazą BBCH 61).

Trzeci zabieg wykonać po drugim zbiorze ogórka.

W razie wydłużonego zbioru i występowania warunków sprzyjających występowaniu mączniaka rzekomego należy wykonać dodatkowy zabieg po upływie 14 dni.

Liczba zabiegów: 3-4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody : 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Cebula

różowienie korzeni powodowane przez grzyby rodzaju Fusarium

Maksymalna dawka dla jednorazowego stosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania : 0,15 – 0,2 kg/ha

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać w fazie, gdy jest wyraźnie widoczny 3 – 4 liści (BBCH 13-14), kolejny po 14-21 dniach. Zabieg wykonywać w dzień pochmurny, w nocy, najlepiej podczas lekkiej mżawki.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: grubokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Chmiel

mączniak rzekomy chmielu

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować od fazy rozwoju liści (rozwinięta pierwsza para liści do fazy, gdy szyszki są dojrzałe do zbioru (BBCH 11-89).

Liczba zabiegów: 7

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 700 – 2000 l/ha

Do cieczy użytkowej należy dodać adiuwant Protector w dawce 300 ml/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 7

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy polowych.

Borówka wysoka

szara pleśń, antraknoza borówki

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do zbioru owoców (BBCH 61-89).

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Porzeczka czarna

szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach :

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do zbioru owoców (BBCH 61-89).

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Malina (odmiany jesienne)

przypłkowe zamieranie pędów maliny

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Termin stosowania: Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 600 - 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,2 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 – 0,2 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia do końca zbioru owoców (BBCH 61-89), w odstępach co 7-10 dni.

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 ~~–10~~ dni.

Zalecana ilość wody: 400 - 600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Malina (odmiany letnie)

przypłkowe zamieranie pędów maliny

a) Termin stosowania: Środek stosować wiosną po ruszeniu wegetacji.

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Liczba zabiegów: 2

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

b) Termin stosowania: środek zastosować po zbiorach w celu ochrony jednorocznych nowych pędów.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Środek zastosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,2 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 600- 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

szara pleśń

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 kg/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 - 0,2 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 – 0,2 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 61), w odstępach co 7-10 dni.

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody 400 – 600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Czereśnia

szara pleśń

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek stosować w fazie, gdy owoce zaczynają się intensywnie przebarwiać (od fazy BBCH 81).

Liczba zabiegów: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 4 dni.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Grusza

szara pleśń

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha

Środek stosować łącznie z adiuwantem w dawkach:

Polyversum WP 0,15 kg/ha + Protector - 0,3 l/ha.

Termin stosowania: Środek zastosować na 3–5 dni przed zbiorem owoców.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy sadowniczych.

Rośliny ozdobne z rodziny wrzosowatych (uprawa w polu w szkółkach i nasadzenia trwałe)

fytoftorazy

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

a) moczenie sadzonek

Termin stosowania: Środek zastosować podczas przesadzania sadzonek z multiplatów do doniczek.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 3 l na 1000 roślin

b) podlewanie roślin

Termin stosowania: środek stosować w trakcie produkcji rozsady oraz po wysadzeniu roślin na stałe stanowisko.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 100 ml na 1 roślinę.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Maksymalna całkowita dawka na uprawę w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 25 kg/ha.

Szkółki ozdobnych i leśnych drzew i krzewów iglastych (uprawa w polu)

fytoftorazy

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

a) moczenie sadzonek

Termin stosowania: Środek zastosować podczas przesadzania sadzonek z multiplatów do doniczek.

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 3 l na 1000 roślin

b) podlewanie roślin

Termin stosowania: środek stosować w trakcie produkcji rozsady oraz po wysadzeniu roślin na stałe stanowisko.

Liczba zabiegów: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 100 ml na 1 roślinę.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Maksymalna całkowita dawka na uprawę w sezonie wegetacyjnym nie może przekroczyć 25 kg/ha.

Róża (uprawa w szkółkach i nasadzenia trwałe)

szara pleśń, czarna plamistość róży

Maksymalne/zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,05% (5 g środka w 10 l wody).

Termin stosowania: Środek stosować od późnej wiosny do końca wegetacji.

Liczba zabiegów: 5

Odstęp pomiędzy zabiegami: co najmniej 14 dni.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 5,0 l na 100 m².

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 5

Środek stosować przy użyciu opryskiwaczy ręcznych (plecakowych).

Uzasadnienie

Środek ochrony roślin Polyversum WP został dopuszczony do obrotu zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi nr R-181/2012 z dnia 20 grudnia 2012 r. wydanym na rzecz spółki BIOPREPARATY, spol. s r.o., Tylišovská 772/1, Dejvice, 160 00 Praha 6, Republika Czeska.

W skład przedmiotowego środka ochrony roślin wchodzi substancja czynna *Pythium oligandrum* M1 dopuszczona do stosowania w środkach ochrony roślin przez Komisję Europejską i spełniająca warunki związane z ich użyciem określone w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) nr 540/2011⁵ (dalej jako: rozporządzenie nr 540/2011).

Na podstawie rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2022/2314⁶ państwa członkowskie zostały zobowiązane do dokonania odnowienia środków ochrony roślin zawierających substancję czynną *Pythium oligandrum* M1. Na podstawie powyższej oceny państwa członkowskie zostały

⁵ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) NR 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz. Urz. UE L 153 z 11.6.2011, str. 1, z późn. zm.)

⁶ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2022/2314 z dnia 25 listopada 2022 r. odnawiające zatwierdzenie substancji czynnej *Pythium oligandrum* szczep M1 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1107/2009 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącym wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin oraz zmieniające załącznik do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 540/2011.

zobligowane do określenia, czy środek ochrony roślin spełnia warunki ustanowione w art. 29 ust. 1 rozporządzenia nr 1107/2009.

W związku z powyższym, podmioty posiadające zezwolenia na dopuszczenie do obrotu środków ochrony roślin, zawierających w swym składzie *Pythium oligandrum* M1 zobowiązane były do przedstawienia stosownych wyników badań, informacji, danych oraz ocen dotyczących środka ochrony roślin. Wymagana dokumentacja została przedłożona przez spółkę BIOPREPARATY Sp. z o.o. z siedzibą w Republice Czeskiej w dniu 30 maja 2023 r. wraz z wnioskiem o odnowienie zezwolenia na wprowadzenie do obrotu środka ochrony roślin Polyversum WP.

Ponowną ocenę należało wykonać zgodnie z jednolitymi zasadami określonymi w art. 29 ust. 6 rozporządzenia nr 1107/2009, na podstawie dokumentacji zgodnej z wymogami określonymi w załączniku nr VI do dyrektywy 91/414/EWG i z uwzględnieniem wytycznych wskazanych w kolumnie dotyczącej przepisów szczegółowych zawartych w załączniku nr I do niniejszego rozporządzenia. Na podstawie powyższej oceny państwa członkowskie zostały zobligowane do określenia, czy środek ochrony roślin spełnia warunki ustanowione w art. 29 ust. 1 rozporządzenia nr 1107/2009.

Zgodnie z art. 8 ust. 1 ustawy o środkach ochrony roślin podmiot posiadający zezwolenie na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Polyversum WP zobowiązany był do przedstawienia dokumentacji, o której mowa w art. 33 ust. 3 rozporządzenia nr 1107/2009 w celu opracowania oceny tej dokumentacji w ramach przeglądu przedmiotowego zezwolenia pod względem spełnienia wymagań, o których mowa w art. 29 ww. rozporządzenia.

Zgodnie z art. 43 ust. 2 rozporządzenia nr 1107/2009 wnioskodawca powinien przedłożyć wymagane informacje w terminie trzech miesięcy od daty przedłużenia zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w środku ochrony roślin.

Właściwy urząd Republiki Czeskiej dokonał oceny przedłożonej dokumentacji środka ochrony roślin i sporządził raport rejestracyjny, który następnie został udostępniony państwom członkowskim, zgodnie z załącznikiem I do ww. rozporządzenia nr 1107/2009. Urząd do spraw rejestracji środków ochrony roślin Republiki Czeskiej w dniu 18 września 2024 r. wydał decyzję odnawiającą zezwolenie na wprowadzanie przedmiotowego środka ochrony roślin do obrotu oraz udostępnił wszystkim państwom członkowskim ostateczną wersję raportu rejestracyjnego z czerwca 2024 r. W trakcie

oceny prowadzonej przez ZRMS potwierdzono, że w skład środka nie wchodzi składniki obojętne wymienione w załączniku nr III do rozporządzenia nr 1107/2009.

Przy określaniu terminu ważności zezwolenia uwzględniono przepisy art. 32 rozporządzenia nr 1107/2009, zgodnie z którymi ważność zezwolenia ustala się na okres nieprzekraczający roku od daty wygaśnięcia ważności zatwierdzenia substancji czynnej zawartej w danym środku ochrony roślin. Tym samym, uwzględniając terminy zatwierdzenia substancji czynnej zawartych w przedmiotowym środku, określony w rozporządzeniu nr 540/2011, termin ważności zezwolenia upływa z dniem 28 lutego 2039 r.

Biorąc pod uwagę powyższe, zezwolenie na wprowadzanie do obrotu środka ochrony roślin Polyversum WP zostało zmienione w zakresie wypełnienia wymagań określonych w art. 29 rozporządzenia nr 1107/2009.

Pismem z dnia 5 grudnia 2025 r. w formie korespondencji e-mail, doręczonym spółce BIOPREPARATY Sp. z o.o. z siedzibą w Republice Czeskiej w tym samym dniu, strona została powiadomiona o zakończeniu postępowania wyjaśniającego. W treści zawiadomienia organ pouczył stronę, iż na zasadzie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (dalej: k.p.a.)⁷, został wyznaczony siedmiodniowy termin, liczony od dnia otrzymania pisma, na wypowiedzenie się co do zebranych dowodów. Pełnomocnik spółki wniósł uwagi i ostatecznie po wymianie korespondencji i uwzględnieniu części uwag w dniu 2 marca 2026 r. odpowiedział na zawiadomienie jako że nie wnosi dalszych uwag do postępowania.

Mając na uwadze powyższe, postanowiono jak w rozstrzygnięciu.

Opłaty

Czynności związane z wydaniem przedmiotowej decyzji podlegają opłacie na podstawie art. 15 ust.1 ustawy o środkach ochrony roślin. W związku z powyższym, wydanie stosownej decyzji nie podlega obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej, zgodnie z art. 3 ustawy o opłacie skarbowej⁸.

Pouczenie

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji, zgodnie z art. 127§3 k.p.a.

⁷ Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572);

⁸ Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. *o opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 z późn. zm.)

Jeżeli Strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję, w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji Stronie. Wpis od skargi ma charakter stały i wynosi 200 zł.

Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów sądowych, zgodnie z art. 239§1 *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi*⁹ albo przyznanie prawa pomocy zgodnie z art. 243§1 tej ustawy. Strona może również, stosownie do treści art. 127a k.p.a. zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy. W przypadku zrzeczenia się wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, z dniem doręczenia Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi oświadczenia o zrzeczeniu, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność oznacza brak możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Krzysztof Smaczyński
zastępca dyrektora
Departamentu Hodowli i Ochrony Roślin
/podpisano elektronicznie/

Otrzymuje:

(za zwrotnym dowodem doręczenia)

Do wiadomości (wyłącznie pocztą elektroniczną):

Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa
([zezwolenia.sor@piorin.gov.pl](mailto:zezwozenia.sor@piorin.gov.pl))

Instytut Ochrony Roślin – PIB
(decyzje.sor@iorpib.poznan.pl)

Instytut Ogrodnictwa
(ochrona.roslin@inhort.pl)

Klauzula informacyjna o zasadach przetwarzania Państwa danych osobowych dostępna jest pod adresem:
www.gov.pl/rolnictwo/polityka-przetwarzania-danych-osobowych

⁹ Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 t.j.)