

Posiadacz zezwolenia:

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

tel: +39 02 382 123 06, e-mail: regulatory.desk@finchimica.it; regulatory.manager@finchimica.it

Botrefin

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

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

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

**Zezwolenie MRiRW nr R-68/2019 z dnia 27.03.2019 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW R - 703/2020 z dnia 22.10.2020 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

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 fenylpirolowy – PP fungicydy – z grupy inhibitorów transdukcji sygnału, wg FRAC Grupa 12).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnych 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.

Odstęp między zabiegami: 10-14 dni

Zalecana ilość wody: 600-800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni

Zalecana ilość wody: 700-1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 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

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

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.

Zalecana ilość wody: 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pomidor (w uprawie szklarniowej)

Szara pleśń

Maksymalna/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.

Odstęp między zabiegami: 7-14 dni

Zalecana ilość wody: 100 l/1000 m².

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

truskawka – 3 dni,

malina – 7 dni,

fasola – 15 dni,

groch – 15 dni,

pomidor – 3 dni.

1. W celu uzyskania najwyższej skuteczności działania środka, opryskiwać rośliny do całkowitego pokrycia ich cieczą użytkową.
2. 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.
3. Podczas stosowania środka nie dopuścić do:
 - znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
 - nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

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

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

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do mycia aparatury należy:

- jeżeli jest to możliwe, po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, lub
- unieszkodliwić z wykorzystaniem rozwiązań technicznych zapewniających biologiczną degradację substancji czynnych środków ochrony roślin, lub
- unieszkodliwić w inny sposób, zgodny z przepisami o odpadach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

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

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

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

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać 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 maliny,
- strefy ochronnej o szerokości 10 m w uprawie truskawki,
- strefy ochronnej o szerokości 1 m w uprawie grochu, fasoli.
- zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 12 m w uprawie pomidora w szklarniach bez izolowanej powierzchni gleby.

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, fasoli, grochu, pomidora
- 3 m w uprawie maliny.

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.

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 -