

Posiadacz zezwolenia:

Globachem N.V., Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden, Królestwo Belgii, tel.: +32-11 785717, e-mail: globachem@com

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

.....

BIGALO

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.

Zawartość substancji czynnych:

boskalid (związek z grupy anilidów) - 267 g/kg (26,7%)

piraklostrobina (związek z grupy strobiluryn) - 67 g/kg (6,7%)

Zezwolenie MRiRW nr R - 141/2020 z dnia 05.11.2020 r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280	Stosować odzież ochronną.
	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie granul do sporządzania zawiesiny wodnej (WG) o działaniu układowym do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w zwalczaniu chorób.

Zgodnie z klasyfikacją FRAC substancja czynna boskalid zaliczana jest do grupy inhibitorów dehydrogenaz bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania na poziomie komórkowym (wg FRAC grupa 7), substancja czynna piraklostrobina zaliczana jest do inhibitorów oddychania na poziomie komórkowym grzybów (FRAC grupa 11).

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Cebula

Mączniak rzekomy, alternarioza

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

Termin stosowania: środek stosować od fazy wyraźnie widocznego 3-ciego liścia do fazy gdy 50% liści zgina się (BBCH 13-48). Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Kapusta głowiasta

Czerń krzyżowych, szara pleśń

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 przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy zaczyna się tworzyć główka do fazy gdy główka osiąga typową wielkość, kształt i twardość (BBCH 41-49). Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Marchew

Alternarioza naci, mączniak prawdziwy

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 przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy korzenie zaczynają się poszerzać do fazy gdy korzeń osiąga typową wielkość i kształt (BBCH 41-49). Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Pomidor uprawiany w polu

Zaraza ziemniaka, alternarioza

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,5 kg/ha.

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,0 – 1,5 kg/ha.

Wyższą dawkę środka stosować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy widoczny jest pierwszy kwiatostan do fazy gdy 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 51-85). W zwalczaniu zarazy ziemniaka pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub po wystąpieniu pierwszych objawów choroby na wczesnych odmianach ziemniaka w danym rejonie.

W zwalczaniu alternariozy środek stosować zapobiegawczo zgodnie z sygnalizacją lub natychmiast po wystąpieniu pierwszych objawów choroby.

Zalecana ilość wody: 600 – 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Pomidor uprawiany pod osłonami

Szara pleśń, zaraza ziemniaka

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2% (200 g w 100 l wody).

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy widoczny jest pierwszy kwiatostan do fazy gdy 50% owoców uzyskuje typową barwę (BBCH 51-85). Pierwszy zabieg wykonać zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Dawka cieczy użytkowej: 100 l/1000 m².

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wysokości roślin.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Truskawka

Szara pleśń, biała plamistość liści truskawki, mączniak prawdziwy truskawki

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od początku do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-81).

Zalecana ilość wody: 500 – 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Wiśnia

Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

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

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

Termin stosowania: Pierwszy zabieg wykonać na początku kwitnienia (w okresie rozchylania się pierwszych pąków) (BBCH 60), drugi zabieg należy wykonać w fazie pełni kwitnienia (BBCH 67).

Zalecana ilość wody: 500 - 750 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Malina

Szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów maliny

W przypadku przypąkowego zamierania pędów maliny środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować od fazy gdy pąki kwiatowe są zamknięte do końca fazy gdy wszystkie owoce są zebrane (BBCH 51-90). Środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby.

Do zwalczania szarej pleśni środek stosować od początku fazy kwitnienia (BBCH 61).

Do zwalczania przypąkowego zamierania pędów maliny pierwszy zabieg wykonać przed kwitnieniem, gdy nowe pędy osiągną wysokość 10-20 cm (BBCH 51), kolejne zabiegi wykonać

w okresie kwitnienia (BBCH 61-69) lub po zbiorze owoców, po wycięciu starych pędów owoconośnych (BBCH 89-90).

Zalecana ilość wody: 600 - 700 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Czarna porzeczka

Antraknoza (opadlina) liści porzeczki, rdza wejmutkowo-porzeczkowa

Środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,8 kg/ha.

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby. Pierwszy zabieg należy wykonać bezpośrednio przed kwitnieniem (BBCH 55-59), kolejny po kwitnieniu (BBCH 69-90).

Zalecana ilość wody: 600 - 800 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2.

Odstęp między zabiegami: 7 - 10 dni.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pomidor, truskawka, malina, czarna porzeczka – 3 dni,

Wiśnia – 7 dni,

Cebula, kapusta głowiasta – 14 dni,

Marchew – 28 dni.

1. Środek stosować przemiennie z fungicydami o odmiennym mechanizmie działania.
2. Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

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 mieszałem).

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową, uzupełnić wodą do potrzebnej ilości i dokładnie wymieszać. Po wlewniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszało 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 w trakcie przygotowywania cieczy roboczej 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.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony organizmów wodnych niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie od zbiorników i cieków wodnych strefy ochronnej o szerokości:

- 5 metrów w przypadku uprawy cebuli, kapusty głowiastej;
- 25 metrów w przypadku uprawy pomidora, marchwi, truskawki;
- 30 metrów w przypadku uprawy maliny, czarnej porzeczki;
- 50 metrów w przypadku uprawy wiśni.

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

- 3 m w przypadku gdy środek stosowany jest za pomocą opryskiwaczy sadowniczych,
- 1 m w przypadku gdy środek stosowany jest za pomocą opryskiwaczy polowych.

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, paszą,
- w temperaturze 0°C - 30°C,
- chronić przed dostępem wilgoci.

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 pojemnik lub etykietę

Okres ważności - 3 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -

