

Posiadacz zezwolenia:

Sharda Cropchem Ltd., 2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West),
Mumbai – 400 056, Indie, tel.: + 91 22 6261 5615, fax: + 91 22 6678 2828/ 2808, e-mail:
regn@shardaintl.com

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

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

COBALT

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników nieprofesjonalnych.

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 - 183/2021 z dnia 30.12.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 43/2023d z dnia 30.01.2023 r.**

 Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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. 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 powodowanych przez grzyby i organizmy grzybobodobne.

Środek zawiera dwie substancje czynne: boskalid – związek karboksamidowy, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (grupa FRAC 7) i substancję czynną pyraklostrobina z grupy strobiluryn (inhibitory oddychania komórkowego – inhibitor cytochromu bc1 - fungicydy QoI, wg FRAC grupa 11).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy plecakowych i opryskiwaczy ręcznych.

Ziemniak

Alternarioza ziemniaka

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2,5 g/100 m²

Termin stosowania środka: Środek stosować zapobiegawczo na plantacjach odmian wrażliwych lub w momencie pojawienia się pierwszych objawów choroby, na dolnych liściach, jednak nie wcześniej niż od początku fazy rozwoju kwiatostanu ziemniaka (BBCH 51). Nie należy stosować środka po rozpoczęciu dojrzewania owoców i nasion (BBCH 81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 4

Odstęp między zabiegami: co najmniej 10 dni.

Zalecana ilość wody: 2 – 4 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Cebula

Mączniak rzekomy cebuli, alternarioza cebuli, ograniczenie występowania Stemphylium.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 g/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od fazy wyraźnie widocznego 3. 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 chorób.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 8 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Kapusta głowiasta

Czerń krzyżowych, szara pleśń.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 g/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 10,0 g/100 m²

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 chorób.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 8 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Marchew

Alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 g/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 10,0 g/100 m²

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 chorób.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 8 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pomidor (w uprawie polowej)

Zaraza ziemniaka na pomidorze, alternarioza pomidora.

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 15,0 g/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0– 15,0 g/100 m²

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.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 8 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Pomidor (w uprawie pod osłonami)

Szara pleśń, zaraza ziemniaka na pomidorze.

Maksymalne / zalecane stężenie dla jednorazowego zastosowania: 0,2% (2 g w 1 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 chorób.

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

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Dawka cieczy użytkowej: 10 l /100 m².

Ilość cieczy użytkowej dostosować do wysokości roślin.

Truskawka

Szara pleśń, biała plamistość liści truskawki, mączniak prawdziwy truskawki.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 18,0 g/100 m²

Termin stosowania: środek stosować od początku fazy kwitnienia do fazy drugiego zbioru (zbiór późny) (BBCH 60-81).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 3

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 5 – 7 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Wiśnia

Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 10,0 g/100 m²

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 7,5 – 10,0 g/100 m²

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 5 dni.

Zalecana ilość wody: 5 – 7,5 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Malina

Szara pleśń, przypąkowe zamieranie pędów maliny.

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

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 118,0 g/100 m²

Termin stosowania: środek stosować zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów chorób, od fazy początku rozwoju kwiatostanów (gdy pąki kwiatowe są zamknięte) do końca fazy dojrzwania owoców i nasion (BBCH 51-90).

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

Do zwalczania przypadkowego 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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 7 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Porzeczka czarna

Antraknoza (opadzina) liści porzeczek, rdza wejmutkowo-porzeczkowa.

Środek wykazuje średni poziom zwalczania.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 18,0 g/100 m²

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).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 6 – 8 l/100 m²

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Uprawa polowa:

Ziemniak, pomidor, truskawka, malina, czarna porzeczka – 3 dni,

Wiśnia – 7 dni,

Cebula, kapusta głowiasta – 14 dni,

Marchew – 28 dni.

Uprawa pod osłonami:

Pomidor – 3 dni.

1. Krótsze odstępy między zabiegami zachować w przypadku większego zagrożenia chorobami.

2. Środek zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: boskalid – związek karboksamidowy, z grupy inhibitorów dehydrogenazy bursztynianowej (SDHI) – inhibitorów oddychania komórkowego (grupa FRAC 7) i substancję czynną pyraklostrobina z grupy strobiluryn (inhibitory oddychania komórkowego – inhibitor cytochromu bc1 - fungicydy QoI, wg FRAC grupa 11). W ramach strategii przeciwdziałania odporności sprawców chorób zaleca się m.in.:

stosować środek przemiennie z środkami grzybobójczymi zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.

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. 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 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 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 (nitrylowe) oraz odzież roboczą (koszulę z długimi rękawami i długie spodnie) 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.

Nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej poza obszar stosowania środka.

Środek stosować poza okresami aktywności pszczoł.

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,
- 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 -