

Posiadacz zezwolenia:

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

Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:

Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

S P O R A X

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

chlorowodorek propamokarbu (związek z grupy pochodnych kwasu karbaminowego)–
722 g/l (66,5%)

Zezwolenie MRiRW nr R – 87/2023 z dnia 13 kwietnia 2023

**Niebezpieczeństwo**

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

EUH 401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 - Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną

P302+352 - W PRZYPADKU KONTAKU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/mydłem.

P333 + P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie rozpuszczalnego koncentratu [SL] do sporządzania roztworu wodnego, o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie ziemniaka przed zarazą ziemniaka

STOSOWANIE ŚRODKA

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

Ziemniak**Zaraza ziemniaka**

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 1,4 l/ha

Termin stosowania środka:

Etykieta środka ochrony roślin SPORAX

Pierwszy zabieg wykonać zgodnie z sygnalizacją lub:

- na plantacjach odmian wczesnych w okresie wystąpienia pierwszych objawów choroby,
- na plantacjach odmian późnych w okresie wystąpienia pierwszych objawów choroby na odmianach wczesnych.

Środek stosować od początku fazy rozwoju pierwszych liści do początku żółknięcia liści (BBCH 10 – 91).

Liczba zabiegów: 6

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni.

Zalecana ilość wody: 100 - 300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

Ilość cieczy użytkowej dostosować do zagęszczenia plantacji.

Maksymalna liczba zastosowań w sezonie wegetacyjnym: 6

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Celem zapewnienia wystarczającego poziomu skuteczności bardzo istotne jest stosowanie środka jeszcze przed wystąpieniem choroby (zapobiegawczo) lub w najwcześniejszej fazie rozwoju infekcji. Z tego względu w celu ustalenia właściwego terminu zabiegu zaleca się korzystanie z systemów wspomagania decyzji. Podczas stosowania środka nie dopuścić do znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie plantacje roślin uprawnych. Środek zawiera substancje czynną chlorowodorek propamokarbu (związki z grupy inhibitorów syntezy kwasów tłuszczowych i oddziaływujące na przepuszczalność błon komórkowych, wg klasyfikacji FRAC grupa 28). W ramach strategii przeciwdziałania rozwojowi odporności sprawców chorób zaleca się m.in.: - stosowanie środka tylko jako część przyjętego programu ochrony, do którego włączone są środki grzybobójcze, zawierających substancje czynne o innych mechanizmach działania (stosowanie przemienne lub sekwencyjne środków), - stosowanie środka w mieszaninach z innymi środkami grzybobójczymi, o wysokiej skuteczności zwalczania zarazy ziemniaka, których substancje czynne mają inny mechanizm działania niż związki z grupy 28 wg FRAC, - niestosowanie środka w dawce niższej niż jest zalecana

OKRESY KARENCJI I NASTĘPSTWO ROŚLIN

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji): ziemniak – 14 dni.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Warzywa korzeniowe i cebulowe przeznaczone do spożycia lub na paszę można uprawiać najwcześniej po 120 dniach od ostatniego zastosowania środka. Warzywa liściowe, kapustne, strączkowe oraz warzywa, których częścią jadalną są owoce i/lub pędy (łodygi) przeznaczone do spożycia lub na paszę, można uprawiać najwcześniej po 60 dniach od ostatniego zastosowania. Ograniczenie to nie dotyczy roślin uprawnych, do ochrony których dopuszczone jest stosowanie środków ochrony roślin zawierających substancję czynną propamokarb

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, w trakcie wykonywania zabiegu oraz czyszczenia sprzętu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji): dla ludzi – 1 dzień

Etykieta środka ochrony roślin SPORAX

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. Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska. W okresie kwitnienia roślin uprawnych zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł. 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

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym miesadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wlewaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w miesadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

W przypadku przerw w opryskiwaniu przed ponownym przystąpieniem do pracy, 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 PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA

ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA ORAZ PIERWSZA POMOC

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,
- ☐ poza bezpośrednim dostępem promieni słonecznych.

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.

Etykieta środka ochrony roślin SPORAX

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.

Okres ważności - 2 lata
Data produkcji - na opakowaniu
Zawartość netto -
Nr partii - na opakowaniu