

Posiadacz zezwolenia:
SIPCAM OXON S.P.A., Via Sempione 195, 20016 Pero (MI) – Republika Włoska
tel:
+39 (0)2 35378400, fax: +39 (0)2 3390275;
e-mail: sipcamoxon@sipcam.com

Cortina

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
protriokonazol (związek z grupy triazoli) – 400 g/l (34,42 %).

Zezwolenie MRiRW nr R-9/2024 z dnia 16.01.2024 r.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P280 P391	Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną. Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

FUNGICYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny przeznaczonej do rozcieńczania wodą (SC) o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie przed chorobami powodowanymi przez grzyby.

Środek zawiera substancję czynną protriokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI- DMI, wg FRAC grupa 3).

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieżnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego.

Pszenica ozima

rdza brunatna pszenicy, rdza żółta zbóż i traw, septorioza paskowana liści pszenicy

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4-0,5 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, wiosną, od końca fazy krzewienia do końca fazy kwitnienia (BBCH 29-69).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

fuzarioza kłosów

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4-0,5 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo od początku fazy kwitnienia (widoczne pierwsze pylniki) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61- 69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwaga: środek w dawce 0,4 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie pszenicy ozimej przed ww. chorobami.

Jęczmień ozimy

plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4-0,5 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła do końca fazy rozwoju kłosa w pochwie liściowej – widoczne pierwsze ości widocznych pierwszych ości (BBCH 30-49).

Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Uwaga: środek w dawce 0,4 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jęczmienia ozimego przed ww. chorobami.

Jęczmień jary

plamistość siatkowa jęczmienia, rynchosporioza zbóż
Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4-0,5 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy początku wzrostu źdźbła do końca fazy rozwoju kłosa w pochwie liściowej – widoczne pierwsze ości widocznych pierwszych ości (BBCH 30-49).

Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2
Uwaga: środek w dawce 0,4 l/ha wykazuje średni poziom skuteczności w ochronie jęczmienia jarego przed ww. chorobami.

Rzepak ozimy

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,45 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35-0,45 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).
Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Burak cukrowy

*chwościk buraka, mączniak prawdziwy
buraka*

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha
Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,3-0,4 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od fazy całkowitego zakrycia międzyrzędzi (liście zakrywają 90% powierzchni gleby) do fazy, gdy korzeń osiąga wielkość wymaganą do zbioru (BBCH 39-49).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 14 dni

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Marchew

alternarioza naci marchwi, mączniak prawdziwy baldaszkowatych
Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha
Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (korzenie zaczynają się poszerzać - średnica > 0,5 cm) do fazy, gdy korzeń osiąga 60% typowej średnicy (BBCH 41-46).
Liczba zabiegów: 2
Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 500-600 l/ha
Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste
Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

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.

Burak ćwikłowy (korzeń)

chwościk buraka, mączniak prawdziwy

buraka

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (korzenie zaczynają się poszerzać - średnica > 0,4 cm) do fazy, gdy korzeń osiąga 60% typowej średnicy (BBCH 41-46).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 500-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Pasternak, pietruszka (korzeń)

alternarioza naci, mączniak prawdziwy baldaszkowatych

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (korzenie zaczynają się poszerzać - średnica > 0,5 cm) do fazy, gdy korzeń osiąga 60% typowej średnicy (BBCH 41-46).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 500-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Salsefia

alternarioza, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (korzenie zaczynają się poszerzać - średnica > 0,5 cm) do fazy, gdy korzeń osiąga 60% typowej średnicy (BBCH 41-46).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 500-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Chrzan, brukiew, rzepa

czern krzyżowych, zgnilizna twardzikowa, mączniak prawdziwy roślin

kapustowatych Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować zapobiegawczo lub natychmiast po zauważeniu pierwszych objawów chorób, od początku fazy rozwoju części roślin przeznaczonych do zbioru (korzenie zaczynają się poszerzać - średnica > 0,5 cm) do fazy, gdy korzeń osiąga 60% typowej średnicy (BBCH 41-46).

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 21 dni

Zalecana ilość wody: 500-600 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 2

Rzepak jary

zgnilizna twardzikowa

Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,45 l/ha

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,35-0,45 l/ha

Termin stosowania: Środek zastosować zapobiegawczo lub bezpośrednio po wystąpieniu pierwszych objawów choroby, od fazy początku kwitnienia (10% otwartych kwiatów na głównym kwiatostanie) do końca fazy kwitnienia (BBCH 61-69).

Liczba zabiegów: 1

Zalecana ilość wody: 200-300 l/ha

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ORAZ SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Przy ustalaniu wielkości kropel cieczy użytkowej należy uwzględnić ograniczenia wymienione w akapitach dotyczących środków ostrożności dla osób stosujących środek, pracowników i osób postronnych oraz środków ostrożności związanych z ochroną środowiska naturalnego.

Środek w niższej z zalecanych dawek w ochronie zbóż oraz rzepaku stosować tylko w warunkach mniejszej presji infekcyjnej ze strony sprawców chorób.

Środek zawiera substancję czynną protiokonazol z grupy triazoli (fungicydy inhibitory biosyntezy steroli - inhibitory demetylacji, SBI- DMI, wg FRAC grupa 3). W ramach strategii zapobiegającej rozwojowi odporności w populacjach sprawców chorób zaleca się m. in.:

- stosowanie środka głównie do zabiegów zapobiegawczych,
- niestosowanie środka w dawkach innych niż są zalecane,
- włączenie do przyjętego programu ochrony środków grzybobójczych, zawierających substancje czynne z innych grup wg klasyfikacji FRAC, o odmiennych mechanizmach działania (stosowanie przemienne),
- stosować inne niż chemiczne metody ochrony upraw przed chorobami, zgodne zaleceniami integrowanej ochrony, np. ograniczenia źródeł infekcji (w tym właściwe postępowanie z resztami pożywnymi) uprawę odmian odpornych lub mniej podatnych.

OKRESY KARENCJI

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji): rzepak ozimy, rzepak jary – 50 dni burak cukrowy – 28 dni

pszenica ozima, jęczmień ozimy, jęczmień jary - 35 dni burak ćwikłowy (korzeń), marchew, chrzan, pasternak, pietruszka (korzeń), salsefia, brukiew, rzepa – 21 dni

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 naczynia 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 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 aparatu 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.

Bezpośrednio po pracy aparaturę dokładnie wymyć oraz przepłukać ją co najmniej trzykrotnie wodą.

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 roboczą (kombinezon), oraz odpowiednie obuwie (kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

W czasie oprysku należy zastosować co najmniej 5 m strefę ochronną od zabudowań mieszkalnych/siedlisk oraz osób postronnych (strefa ochronna o szerokości 5 m od dróg, którymi mogą się przemieszczać).

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.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

Rzepak jary

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 10 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.

Zboża, rzepak ozimy, marchew, burak cukrowy i ćwikłowy, chrzan, pasternak, pietruszka (korzeń), salsefia, brukiew, rzepa

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 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.

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 połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

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

Okres ważności – 2

lata Data produkcji –

Zawartość netto –

Numer partii -