

Posiadacz zezwolenia:

Corteva Agriscience Poland sp. z o.o., ul. Józefa Piłsudskiego 1, 00-728 Warszawa, tel. : +48 22 548 73 00, fax. : +48 22 548 73 09, e-mail : biuro@corteva.com, www.corteva.pl

Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:


CLOSER

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

sulfoksafloor (związek z grupy sulfoksyminy) - 120 g/l (11,3%)

**Zezwolenie MRiRW nr R-59/2018 z dnia 16.03.2018 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-180/2023d z dnia 04.04.2023 r.**

	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208	Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD w formie koncentratu w postaci stężonej zawiesiny do sporządzania roztworu wodnego (SC), o działaniu kontaktowym i żołądkowym. Na roślinie środek działa układowo i translaminarnie.

STOSOWANIE ŚRODKA

Środek dopuszczony do stosowania wyłącznie w szklarniach o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża.

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy ręcznych.

Pomidor, papryka, ogórek, melon

(szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża)

Mszycy

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować w okresie od fazy tworzenia pierwszego pędu do fazy dojrzewania owoców (BBCH 20-87)

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W razie konieczności zabieg można powtórzyć.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 – 0,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować w okresie od początku tworzenia pierwszego pędu do fazy dojrzewania owoców (BBCH 20-87)

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mączlika.

W przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha zabieg można powtórzyć jeżeli zaistnieje taka konieczność.

W przypadku wysokiego nasilenia zaleca się jeden zabieg w dawce 0,4 l/ha.

Liczba zabiegów: 1 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,4 l/ha) lub 2 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha)

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 500-1500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,4 l/ha) lub 2 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha)

ROŚLINY OZDOBNE

(szklarnie o trwałej konstrukcji, odizolowanej od podłoża)

Mszycy

Maksymalna/zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować przed kwitnieniem, od fazy drugiego liścia (BBCH 12-59)

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc.

W razie konieczności zabieg można powtórzyć.

Liczba zabiegów: 2

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Mączlik szklarniowy, mączlik ostroskrzydły

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

Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,2-0,4 l/ha

Termin stosowania: Środek stosować przed kwitnieniem, od fazy drugiego liścia (BBCH 12-59)

Zabieg przeprowadzić po pojawieniu się pierwszych kolonii mączlika.

W przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha zabieg można powtórzyć jeżeli zaistnieje taka konieczność.

W przypadku wysokiego nasilenia zaleca się jeden zabieg w dawce 0,4 l/ha.

Liczba zabiegów: 1 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,4 l/ha) lub 2 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha)

Odstęp między zabiegami: co najmniej 7 dni

Zalecana ilość wody: 200-2000 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,4 l/ha) lub 2 (w przypadku zastosowania środka w dawce 0,2 l/ha)

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

Pomidor, papryka, ogórek, melon: 1 dzień

1. Zaleca się nie deszczować roślin przez co najmniej 1 godzinę od zakończenia wykonywania zabiegu.
2. Środek jest bezpieczny dla gatunków roślin zamieszczonych na etykietce, niemniej jednak w przypadku odmian bardzo wrażliwych lub uprawianych po raz pierwszy (szczególnie roślin ozdobnych), przed wykonaniem zabiegu na całej plantacji, zaleca się wykonanie próbnego zabiegu na niewielkiej liczbie roślin.
3. Jeśli w uprawie stosowane są owady zapylające należy przykryć lub przenieść kolonię na czas wykonywania zabiegu, a po upływie odpowiedniego czasu i wyschnięciu roślin ponownie wprowadzić. Zwykle jest to okres 5-6 dni od momentu całkowitego wyschnięcia preparatu.
4. Środek jest szkodliwy dla błonkówek, w tym dla parazytoidów.
5. Po zastosowaniu w szklarni środka ochrony roślin zawierającego sulfoksafloor, należy odczekać od tego czasu 2 miesiące przed wprowadzeniem na uprawę organizmów pożytecznych.
6. Działania w celu ograniczenia ryzyka wystąpienia odporności:
 Środek zawiera substancję czynną sulfoksafloor - związek z grupy sulfoksymin, (insektycydy współdziałające z nikotynowymi receptorami acetylocholino (nAChR) - grupa IRAC 4C). Każdy środek owadobójczy może z czasem stać się mniej skuteczny jeśli zwalczane szkodniki rozwiną odporność na mechanizm działania jego substancji czynnej. Przestrzeganie poniższych zaleceń pomoże zapewnić długotrwałą przydatność produktów owadobójczych:
 - niezmiennie stosowanie jednej substancji czynnej lub substancji czynnych z tej samej grupy przyspiesza rozwój odporności: sulfoksafloor ma odmienny mechanizm działania od powszechnie stosowanych substancji czynnych, zatem zaleca się stosowanie go naprzemiennie z innymi środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennych mechanizmach działania,
 - zgodnie z ogólnie przyjętą zasadą, należy unikać wyłącznego oraz ciągłego stosowania tej samej substancji czynnej lub różnych substancji o takim samym mechanizmie działania w zwalczaniu kolejnych pokoleń owadów, wykazujących wysokie ryzyko odporności. Zaleca się zatem stosować sulfoksafloor 1 raz bądź maksymalnie 2 razy w sezonie po 24 g s.cz./ha w odstępie 21 dni na tym samym pokoleniu. Dzięki temu zmniejsza się ryzyko rozwoju odporności, szczególnie w przypadku naprzemiennego stosowania z innymi insektycydami o różnych mechanizmach działania,
 - należy unikać stosowania dawek niższych niż zamieszczone na etykietce, zarówno w przypadku zabiegu pojedynczo jak i w mieszaninie środków,
 - w celu uzyskania szczegółowych informacji, zaleca się kontakt z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem,
 - jeśli to możliwe, stosować kilka metod programu integrowanej ochrony przed szkodnikami.

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ

Ciecz użytkową przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć.

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.

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza dokładnie wymieszać.

Sporządzoną w zbiorniku opryskiwacza ciecz użytkową niezwłocznie zużyć.

Zalecane ciśnienie robocze: 2-3 atmosfery.

W czasie pracy, gdy ciecz użytkowa znajduje się w zbiorniku opryskiwacza należy zwrócić uwagę na pełne odpowietrzenie zbiornika.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY

Resztki cieczy użytkowej 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.

Z wodą użytą do mycia aparatury postąpić tak, jak z resztkami cieczy użytkowej, stosując te same środki ochrony osobistej.

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 i nie pić ani nie palić podczas stosowania produktu.

Stosować rękawice ochronne i odzież roboczą w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

Uprać odzież ochronną po użyciu.

Umyć ręce oraz odkrytą skórę przed posiłkiem i po 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 – 8 godzin.

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 lub chwastów w ochranianej uprawie zaleca się stosowanie środka poza okresami aktywności pszczoł oraz innych owadów zapylających.

Podczas stosowania środka w szklarni należy przykryć lub przenieść w inne miejsce kolonię owadów zapylających oraz ponownie wypuścić owady na uprawę po nie mniej niż 5 dniach od całkowitego wyschnięciu preparatu. Zwykle jest to okres 6 dni, w którym jednocześnie należy uniemożliwić przedostanie się owadów zapylających do szklarni z zewnątrz.

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.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -