

Posiadacz zezwolenia:

Zenith Crop Sciences Bulgaria LTD, 75-83 Dimitar Manov Str., Sofia 1408, Bułgaria, tel. +359 2 9150500

CRASHER


Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnych:

chloropiryfos (związek z grupy fosforoorganicznych) - 480 g/l (43,42 %),

cypermetryna (związek z grupy pyretroidów) - 50 g/l (4,52 %).

Zezwolenie MRiRW nr R-32/2019 z dnia 18.02.2019 r.

	
Niebezpieczeństwo	
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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.
P261	Unikać wdychania rozproszonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280	Stosować odzież ochronną/rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
P331	Nie wywoływać wymiotów.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P391	Zebrać wyciek.

OPIS DZIAŁANIA

INSEKTYCYD o działaniu kontaktowym i żołądkowym, na roślinie działa powierzchniowo i włąbnie w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej (EC).

Zgodnie z klasyfikacją IRAC substancja czynna chloropiryfos zaliczana jest do grupy 1B, a substancja czynna cypermetryna należy do grupy 3A.

STOSOWANIE ŚRODKA

Etykieta środka ochrony roślin Crasher

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu samobieźnego lub ciągnikowego opryskiwacza polowego. Oprysku dokonuje się dyszami płasko-strumieniowymi pod ciśnieniem 1,5 - 2,5 bar. Zalecana prędkość wynosi 4-9 km / h.

Ziemniak

Larwy i chrząszcze stonki ziemniaczanej

Maksymalna /zalecana dawka środka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha

Termin stosowania: środek zastosować zgodnie z sygnalizacją lub po zauważeniu szkodnika na plantacji (przy uwzględnieniu progu szkodliwości). Środek należy zastosować do fazy, gdy połowa jagód pierwszego owocostanu na pędzie głównym osiągnęło typową wielkość (BBCH 75).

Zalecana ilość wody: 200 – 500 l/ha

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

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

ziemniak – 30 dni

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny przeznaczone na paszę do dnia w którym zwierzęta mogą być karmione tymi roślinami (okres karencji dla pasz):

ziemniak – 30 dni

Środek zawiera dwie substancje czynne: chloropiryfos –związek fosforoorganiczny (wg IRAC grupa 1B – substancje działające na układ nerwowy owada – inhibitory acetylcholinoesterazy) i cypermetryna - związek z grupy pyretroidów (wg IRAC grupa 3A – substancje działające na układ nerwowy owada – modulatory kanałów sodowych). W ramach strategii przeciwdziałania odporności m. in. zaleca się stosowanie środka:

- wyłącznie w zalecanej dawce,
- przemiennie z innymi środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup, o odmiennym mechanizmie działania.

NASTĘPSTWO ROŚLIN

Środek nie stwarza zagrożenia dla roślin uprawianych następnie.

W przypadku wcześniejszej likwidacji plantacji można uprawiać następnie tylko te rośliny na które środek jest zarejestrowany, pod warunkiem nie stosowania ponownego środków ochrony roślin zawierających chloropiryfos lub cypermetrynę

SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ / ZAWIESINY

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). Po właniu 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 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.

Bezpośrednio po użyciu dokładnie wymyć aparaturę a następnie przepłukać co najmniej dwukrotnie wodą. Filtry oraz końcówki opryskiwaczy myć osobno.

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, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej 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 zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Nie używać w miejscach, gdzie pszczoły mają pożytek (w tym spadź).

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie zadarnionej strefy ochronnej o szerokości 20 m od zbiorników i cieków wodnych z równoczesnym zastosowaniem rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 95 %.

W celu ochrony roślin oraz stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 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 chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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: natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji -

Opakowanie: -

Zawartość netto -

Nr partii -