

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 610/2015d z dnia 24.07.2015 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 66/2011 z dnia 28.10.2011 r.

Posiadacz zezwolenia:

Syngenta Polska Sp. z o.o., ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, tel.: 326-06-01,
fax: 326-06-99

C R U I S E R 7 0 W S

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

tiametoksam - (związek z grupy neonikotynoidów) – **70%** (700 g/kg).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 66/2011 z dnia 28.10.2011 r.,
zmienione decyzją MRiRW nr R - 238/2012d z dnia 03.10.2012 r.,
oraz decyzją MRiRW nr R - 610/2015d z dnia 24.07.2015 r.**



UWAGA

H228 - Substancja stała łatwopalna.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

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.

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P240 – Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P301 + P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Cruiser 70 WS jest zaprawą owadobójczą w formie proszku do sporządzania zawiesiny wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczoną do zaprawiania nasion buraka cukrowego, buraka pastewnego, kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty pekińskiej, kapusty brukselskiej, kalafiora, brokuła i jarmuża przeciwko szkodnikom występującym we wczesnym okresie rozwoju roślin.

Środek przeznaczony jest do przemysłowego zaprawiania nasion buraka cukrowego, buraka pastewnego, oraz kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty pekińskiej, kapusty brukselskiej, kalafiora, brokuła i jarmuża, a także do zaprawiania

nasion kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty pekińskiej, kapusty brukselskiej, kalafiora, brokuła i jarmuża metodą Dummy-Pill (równoległego wysiewu zaprawionych martwych nasion) lub zraszania nasion podczas siewu techniką Phyto-Drip. Środek Cruiser 70 WS działa w roślinie systemicznie.

STOSOWANIE ŚRODKA

Burak cukrowy, burak pastewny

Mszyce, śmietka ćwiklanka, pchełka burakowa, drobnica burakowa

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 64 g / jednostkę siewną nasion otoczkowanych.

STOSOWANIE ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN W UPRAWACH I ZASTOSOWANIACH MAŁOBSZAROWYCH

**Odpowiedzialność za skuteczność działania i fitotoksyczność
środka ochrony roślin stosowanego w uprawach małoobszarowych
ponosi wyłącznie jego użytkownik**

Kapusta głowiasta biała, kapusta głowiasta czerwona, kapusta włoska, kapusta brukselska, kapusta pekińska, kalafior, brokuł, jarmuż.

Mszyca kapuściana, mszyca brzoskwiowo-ziemniaczana.

Maksymalna / zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 2 g preparatu na jednostkę nasion (= 1,000 nasion).

UWAGA:

Okres działania środka wynosi co najmniej 6 tygodni od momentu wysiewu nasion do podłoża. W przypadku masowego występowania mszyc lub ich występowania na roślinach uprawnych w późniejszych fazach wzrostu i rozwoju może być konieczne wykonanie oprysków przeciwko mszycom środkami ochrony roślin dopuszczonymi do ich zwalczania w w/w roślinach uprawnych.

Sposoby stosowania

Przy aplikacji środka Cruiser 70 WS do zaprawiania nasion warzyw kapustnych można używać jedną z następujących metod:

- a) Zaprawianie nasion.
- b) Metoda dummy - pill czyli równoległy wysiew zaprawionych martwych nasion. Metodę dummy-pill stosować wyłącznie do nasion tej samej rośliny.
- c) Metoda Phyto-Drip czyli metoda zraszania podczas siewu.

UWAGA:

1. W przypadku zaprawiania nasion kapusty białej, kapusty czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty brukselskiej i kapusty pekińskiej, ze względu na istniejące ryzyko wystąpienia fitotoksyczności, zaleca się stosowanie zaprawy Cruiser 70 WS jedynie metodą Dummy-Pill i metodą Phyto-Drip.
2. Nasiona kalafiora, brokuła i jarmuża można zaprawiać używając metody przemysłowego zaprawiania nasion, stosując metodę Dummy - Pill oraz metodę Phyto-Drip.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ

1. Środek Cruiser 70 WS przeznaczony jest wyłącznie do profesjonalnego użytku.

2. **Zaprawionego materiału można używać wyłącznie do siewu. Nie wolno przeznaczać go na cele konsumpcyjne, ani na paszę.**
3. Należy nieustannie zapobiegać rozsypywaniu się zaprawionych nasion.
4. Zaprawianie wykonać najlepiej bezpośrednio przed siewem nasion do podłoża.
5. Zaprawiony materiał powinien być dokładnie i równomiernie pokryty środkiem.
6. Nie zaprawiać przeznaczonych do siewu nasion uprzednio zaprawianych inną zaprawą.
7. Zaprawiać tylko dobrze oczyszczony materiał siewny, o wysokiej energii kiełkowania i odpowiedniej wilgotności.
8. Zaprawione nasiona pozostawić po zaprawieniu w otwartych workach do momentu przeschnięcia.
9. Zaprawione nasiona przechowywać w grubych, papierowych, oznakowanych i szczelnie zamkniętych workach, w oddzielnych, chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od żywności i pasz.
10. Wysoka temperatura przechowywania zaprawionych nasion znacznie obniża ich zdolność kiełkowania.
11. W celu zachowania wysokiej zdolności kiełkowania zaprawionych nasion, należy je przechowywać w optymalnych warunkach.
12. Jeżeli zachodzi konieczność przechowywania zaprawionych nasion do następnego sezonu, należy zbadać przed siewem ich zdolność kiełkowania.
13. Środka nie stosować do zaprawiania rodów hodowlanych.
14. Na opakowaniach zaprawionych nasion powinny zostać umieszczone następujące zwroty:
 - siew wykonać za pomocą siewników wykluczających możliwość wzbijania się pyłu w chwili dokonywania wysiewu nasion do gleby i przy napełnianiu zasobników siewnika;
 - nie stosować siewników pneumatycznych, z wyjątkiem wyposażonych w dyfuzory, których końcówki należy skierować jak najbliżej powierzchni gleby, mocując na ich wylocie elastyczną rurę lub odpowiedniej długości przewód elastyczny kończący swój wylot tuż przy powierzchni gleby;
 - nie dopuszczać do uszkodzenia powłoki nasion w trakcie ich przechowywania, transportu i siewu;
 - zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą, z uwzględnieniem końców rzędów;
 - nasiona przypadkowo rozsypane zebrać lub przykryć ziemią, aby zapobiec zatruciu ptaków i ssaków.
15. Przed użyciem środek dokładnie wymieszać.

POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI ZAWIESINY I MYCIE APARATURY

Z resztkami zawiesiny oraz z wodą użytą do mycia zaprawiarki należy postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych w rozumieniu przepisów Prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- zużyć do sporządzenia zawiesiny podczas kolejnego zaprawiania 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.

WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

Środki ostrożności dla osób stosujących środek

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Podczas czyszczenia aparatury stosować odpowiednią maskę ochronną.

Podczas mieszania i ładowania stosować półmaskę filtrującą FFP2

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 celu ochrony organizmów niebędących celem działania środka, w szczególności pszczoł miodnych, przy stosowaniu do zaprawiania nasion:

- zaprawianie nasion przeprowadza się wyłącznie w profesjonalnych zakładach zaprawiania nasion. Zakłady te muszą stosować najlepsze dostępne techniki, tak aby wzbijanie się pyłu podczas zaprawiania nasion, przechowywania i transportu ograniczone były do minimum;
- stosuje się odpowiednie urządzenia siewne gwarantujące wysoki stopień wchłaniania do gleby oraz ograniczenie do minimum wycieków i wzbijania się pyłu.

W celu ochrony pszczoł miodnych stosowanie środka Cruiser 70 WS dozwolone jest do zaprawiania nasion kapusty głowiastej białej, kapusty głowiastej czerwonej, kapusty włoskiej, kapusty brukselskiej, kapusty pekińskiej, kalafiora, brokuła i jarmuża pod warunkiem, że w przypadku kapusty pekińskiej w okresie 7 miesięcy, a w przypadku jarmużu w okresie 5 miesięcy od wysadzenia w polu, nie będą wysiewane lub sadzone żadne rośliny atrakcyjne dla pszczoł.

W celu ochrony ptaków i wolno żyjących ssaków:

- zaprawione nasiona muszą być całkowicie przykryte glebą – upewnić się, że zaprawione nasiona są również całkowicie przykryte na końcach rzędów,
- zebrać przypadkowo rozsypane nasiona.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

Okres od ostatniego zastosowania środka na rośliny do dnia w którym można siać lub sadzić rośliny uprawiane następczo:

Nie dotyczy.

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 0–30°C.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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 ZATRUĆ lub z lekarzem.

Okres ważności – 2 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -