

Załącznik do decyzji MRiRW nr R – 405/2017d z dnia 16.08.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 49 /2013 z dnia 28.03.2013 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Nufarm GmbH & Co KG, St. Peter – Strasse 25, A-4021 Linz, Republika Austrii, tel.: + 43 732 6918 2006, fax: + 43 732 6918 2004

**Podmiot wprowadzający środek ochrony roślin na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

Nufarm Polska Sp. z o.o. ul. Grójecka 1/3 02-019 Warszawa, tel.: 22 620 32 52, fax: 22 654 07 97, www.nufarm.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe pakowanie i etykietowanie środka ochrony roślin:**

Agropak Sp. J. Brzeziński i Wspólnicy, ul. Darwina 1d, 43-603 Jaworzno, tel.: 32 745 11 12, www.agropak.pl

**Podmiot odpowiedzialny za końcowe etykietowanie środka ochrony roślin:**

Wilshire Holding Sp. z o. o., Pass 20 N, 05-870 Błonie, tel.: 22 731 50 82, fax: 22 725 54 01, www.whlogistics.pl

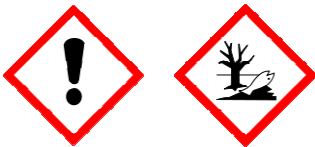
**KAISO 050 EG**

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:

**lambda - cyhalotryna (związek z grupy pyretroidów) - 50 g/kg (5%).**

**Zezwolenie MRiRW nr R- 49 /2013 z dnia 28.03.2013 r.  
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R- 405/2017d z dnia 16.08.2017 r.**



UWAGA

H 302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H 319 - Działa drażniąco na oczy.

H 410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

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

P 270 - Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ochronę oczu/ ochronę twarzy.

P 301+P 312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P 305+P 351+P 338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

**OPIS DZIAŁANIA**

środek owadobójczy w formie granulatu do sporządzania emulsji wodnej, przystosowany do odmierzania objętościowego, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do

zwalczania szkodników gryzących i ssących w rzepaku ozimym i pszenicy ozimej. Na roślinie działa powierzchniowo. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Rzepak ozimy**

*Chowacz brukwiaczek*

Opryskiwać przed złożeniem jaj przez chrząszcze, zgodnie z sygnalizacją.

*Ślodyszek rzepakowy*

(zabieg przeciwko ślodyszkowi zwalcza również chowacza czterozębnego)  
Opryskiwać po wystąpieniu chrząszczy na plantacji, zgodnie z sygnalizacją.

*Szkodniki tłuszczynowe*

(chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik)

Zabieg wykonać w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,15 kg/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,15 kg/ha.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym - 1.**

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

### **Pszenica ozima**

*Mszyce*

Zabieg wykonać po wykłoszeniu, nie później niż do fazy mleczonej dojrzałości ziarna.

*Skrzypionki*

Stosować od początku wylęgania się larw.

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,10 kg/ha.**

**Zalecana dawka do jednorazowego stosowania: 0,10 kg/ha.**

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym -1.**

Zalecana ilość wody: 150-300 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

## **UWAGI:**

1. Środek działa skuteczniej w temperaturze poniżej 20°C. W temperaturze wyższej zabieg wykonać pod koniec dnia.
2. W przypadku stosowania środka na kwitnące uprawy lub jeśli w uprawach chronionych występują kwitnące chwasty środek stosować po wieczornym oblocie pszczoł.
3. Nie stosować w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek (spadź).

## **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Zawartością opakowania przed użyciem wstrząsnąć. Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą. Po wlaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać. Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Następnie zbiornik opryskiwacza uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

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.

Ze względu na bardzo dużą wrażliwość niektórych roślin uprawnych nawet na znikome ilości środka, bardzo ważne jest dokładne wymycie opryskiwacza po zabiegu, zwłaszcza przed użyciem w innych roślinach niż zalecane.

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

W przypadku mycia aparatury przy użyciu środków przeznaczonych do tego celu, z powstałymi popłuczynami należy postępować zgodnie z instrukcją dołączoną do środka myjącego.

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

Przed zastosowaniem środka należy poinformować o tym fakcie wszystkie zainteresowane strony, które mogą być narażone na znoszenie cieczy roboczej i które zwróciły się o taką informację.

### **Środki ostrożności dla osób stosujących środek:**

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 w trakcie przygotowywania cieczy roboczej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

### **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 wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 10 m od zbiorników i cieków wodnych lub
- 5 m od zbiorników i cieków wodnych w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 %.

W celu ochrony stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości:

- 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo lub
- 3 m od terenów nieużytkowanych rolniczo w przypadku zastosowania rozpylaczy redukujących znoszenie cieczy użytkowej podczas zabiegu o 50 %.

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

Nie wchodzić do czasu całkowitego wyschnięcia cieczy użytkowej na powierzchni roślin.

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

Rzepak ozimy - **28 dni**,

Pszenica ozima - **25 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):**

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 °C - 30 °C, z dala od źródeł ciepła.

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