

**Załącznik do zezwolenia MRiRW nr R- 76/2014 z dnia 16.05.2014 r.**

**Posiadacz zezwolenia:**

Cheminova A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Królestwo Danii, tel: + 45 969 096 90,  
fax: + 45 969 096 091

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

CHEMINOVA Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 212 A, 02-486 Warszawa,  
Tel. 22 571 40 50 , fax: 22 571 40 51

## **ROGOR 400 EC**

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych.**

Zawartość substancji czynnej:

**dimetoat** (związek z grupy fosforoorganicznych) – **400 g/l (38,99%)**

**Zezwolenie MRiR nr R- 76 /2014 z dnia 16.05.2014**



### **Niebezpieczeństwo**

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

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

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną (kombinezon ochronny)/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zebrać wyciek

### **OPIS DZIAŁANIA**

Środek owadobójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu żołądkowym i kontaktowym, przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w roślinach rolniczych, warzywnych i ozdobnych. W roślinie działa systemicznie. Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy polowych w uprawie polowej, natomiast w uprawie kapusty głowiastej białej możliwe jest również wykonanie zabiegów za

pomocą opryskiwaczy ręcznych. W uprawie róży pod osłonami w przypadku, kiedy poddawane jest zabiegowi:

- nie więcej niż 0,5 ha dziennie przez jedną osobę stosującą produkt (operatora) – zabieg wykonać za pomocą opryskiwaczy ręcznych (zalecany zabieg za pomocą samojezdnego opryskiwacza suwnicowego),
- więcej niż 0,5 ha dziennie, przez jedną osobę stosującą środek (operatora) - zabieg wykonać wyłącznie za pomocą samojezdnego opryskiwacza suwnicowego.

## **STOSOWANIE ŚRODKA**

### **Pszenica ozima**

*-mszyce*

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

Stosować od początku fazy kłoszenia, do początku fazy mleczonej dojrzałości ziarna. (BBCH 51-73).

*-skrzypionki*

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,5 l/ha.**

Stosować od początku wylęgania się larw.

Stosować od początku fazy kłoszenia do początku fazy mleczonej dojrzałości ziarna.(BBCH 51-73).

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Jęczmień jary**

*-mszyce*

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

Stosować od początku fazy kłoszenia, do początku fazy mleczonej dojrzałości ziarna. (BBCH 51-73).

*-skrzypionki*

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

**Zalecana dawka dla jednorazowego stosowania: 0,5 l/ha.**

Stosować od początku wylęgania się larw.

Stosować od początku fazy kłoszenia do początku fazy mleczonej dojrzałości ziarna (BBCH 51-73).

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

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

### **Burak cukrowy**

*-mszyca trzmielinowo-burakowa*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc w okresie lipiec – październik, gdy burak znajduje się w fazie 6-8 liści (BBCH 16-18) lub w okresie, gdy liście zakrywają 80% powierzchni gleby do całkowitego zakrycia międzyrzędzi (BBCH 38-39).

Zalecana ilość wody: 150-400 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Kapusta głowiasta biała (w gruncie)**

*-mszyca kapuściana*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,6 l/ha.**

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc w okresie lipiec – październik, gdy główka osiąga od 20% do 30% typowej wielkości (BBCH 42-43).

Zalecana ilość wody: 600 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

### **Róża (pod osłonami, bez kontaktu z glebą)**

*- mszyca różano-szczeciowa*

**Maksymalna dawka dla jednorazowego zastosowania: 1 l/ha**

**Zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 0,75 – 1 l/ha**

Zalecane stężenie: 0,075-0,1 % (75-100 ml środka w 100 litrach wody)

Opryskiwać po pojawieniu się pierwszych kolonii mszyc w okresie lipiec – październik, na krzewy o wysokości 10-20 cm w fazie wzrostu wegetacyjnego.

Zalecana ilość wody: 1000 l/ha

Zalecane opryskiwanie - średniokropliste.

**Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1**

## **ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I ZALECENIA STOSOWANIA ZWIĄZANE Z DOBRĄ PRAKTYKĄ ROLNICZĄ**

Środek działa najskuteczniej w temperaturze powyżej 15°C.

Unikać znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie kwitnące rośliny.

## **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 do potrzebnej ilości. Po wleciu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ**

Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.

## **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 i nie palić podczas stosowania środka.

Unikać zanieczyszczenia skóry.

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną (kombinezon ochronny)/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

Podczas opryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (respirator FFP2).

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, pokaż opakowanie lub etykietę.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM OSTRYCH ZATRUĆ lub z lekarzem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody z mydłem/prysznicem.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

### **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.

Niebezpieczne dla pszczoł. W celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających nie stosować na rośliny uprawne w czasie kwitnienia. Nie używać w miejscach gdzie pszczoły mają pożytek. Nie stosować, kiedy występują kwitnące chwasty. Unikać znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie kwitnące rośliny.

W celu ochrony roślin i stawonogów niebędących celem działania środka konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 5 m od terenów nieużytkowanych rolniczo.

### **W przypadku uprawy pszenicy ozimej, jęczmienia jarego i buraka cukrowego:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 1 m od zbiorników i cieków wodnych.

### **W przypadku uprawy kapusty głowiastej białej:**

W celu ochrony organizmów wodnych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 15 m od zbiorników i cieków wodnych.

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

pszenica ozima, jęczmień jary, burak cukrowy, kapusta głowiasta biała – nie dotyczy  
róża – 7 dni

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

pszenica ozima, jęczmień jary, burak cukrowy, kapusta głowiasta biała - 21 dni,  
róża - 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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze 0°C - 25°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**

**Objawy zatrucia**

Pocenie, bóle głowy, osłabienie, zawroty głowy, mdłości, bóle żołądka, wymioty, zwężenie źrenic, zaburzenie wzroku, drżenie mięśni.

**Antidotum**

Jeśli wystąpiły jakiegokolwiek spośród wyżej wymienionych objawów, zwłaszcza jeśli znana jest przyczyna skażenia: przerwać pracę, zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zanieczyszczoną skórę i włosy, nie dopuścić do jakiegokolwiek wysiłku, natychmiast wezwać lekarza i pokazać mu etykietę.

Zalecenia dla lekarza:

Leczenie:

1. Jeśli wystąpiły oznaki i objawy, możliwie jak najszybciej wstrzyknąć 2 mg siarczanu atropiny (w przypadku dzieci w kilku dawkach) i powtarzać (w razie potrzeby) dopóty, dopóki nie nastąpiła pełna atropinizacja.
2. W razie potrzeby podać domięśniowo 1 g pralidoksyny. Powtórzyć po 3-4 godzinach.

Inne środki zaradcze:

1. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.
2. Obserwować oddech. Jeśli wystąpiły zaburzenia w oddychaniu wykonać sztuczne

oddychanie i utrzymywać aż do momentu przybycia lekarza. Możliwe, że będzie konieczna intubacja endotrachealną rurką lub tracheotomia w połączeniu ze sztucznym oddychaniem.

3. Jeśli środek został połknięty - szybko wywołać wymioty (dotykając palcami tylnej części gardła) i podając 1 lub 2 szklanki wody do wypicia. Kontynuować dopóty, dopóki wymiociny staną się przejrzyste. Nie podawać niczego doustnie, jeśli poszkodowana osoba jest nieprzytomna.
4. Zapewnić pacjentowi ciepło, pełny odpoczynek i hospitalizować przez co najmniej 24 godziny.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....