

Załącznik do decyzji MRiRW nr R - 432/2017d z dnia 23.08.2017 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 15/2016wu z dnia 09.05.2016 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Gowan Crop Protection Limited, Highlands House Basingstoke Road, Spencers Wood, Reading, Berkshire, RG7 1NT, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, tel.: + 44 (0) 1582 280390, fax.: + 44 (0) 1582 645888, e - mail: [customerservicegcp@gowanco.co.](mailto:customerservicegcp@gowanco.co.), [www.gowanco.com](http://www.gowanco.com)

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

AGROSIMEX Sp. z o.o., Goliary 43, 05-620 Błędów; tel.: 48 668 04 71; fax: 48 668 04 86; e-mail: [agrosimex@agrosimex.com.pl](mailto:agrosimex@agrosimex.com.pl)

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

PAKON Sp. z o.o. ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel./fax. (63) 240 01 18, e-mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl)

## DICARZOL 10 SP

**Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych**

**Zawartość substancji czynnej:**

**formetanat** w postaci chlorowodoru (związek z grupy karbaminianów) -**105 g/kg** (10,5 %).

**Zezwolenie MRiRW nr R - 15/2016wu z dnia 09.05 .2016 r.**  
**ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R - 432/2017d z dnia 23.08.2017 r.**



**Uwaga**

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

EUH208 - Zawiera formetanat. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH401 - W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.

P261 – Unikać wdychania rozpylonej cieczy.

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

P304+340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

Zebrać rozsypany produkt.

### **OPIS DZIAŁANIA**

Insektycyd w formie proszku rozpuszczalnego w wodzie. Środek o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania wciornastków w roślinach warzywniczych.

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

Środek przeznaczony do stosowania przy użyciu opryskiwaczy szklarniowych lub opryskiwaczy ręcznych.

### **STOSOWANIE ŚRODKA**

#### **ROŚLINY WARZYWNE (w uprawie pod osłonami typu szklarnia – patrz OPIS DZIAŁANIA)**

##### **pomidor, oierzyna**

*wciornastki (wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec).*

Termin stosowania: Opryskiwać rośliny po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń, od fazy kwitnienia.

Maksymalne / zalecane stężenie do jednorazowego zastosowania: 0,55% (550 g środka/100 l wody).

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1.

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000 l/ha.

Zalecane opryskiwanie: drobnokropliste.

### **UWAGI:**

Opryskiwać całe rośliny zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.

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

1. Środek stosować w temperaturze powyżej 12°C
2. Środek stosować przemiennie ze środkami owadobójczymi, zawierającymi substancje czynne z innych grup chemicznych, o odmiennym mechanizmie działania.
3. Możliwość i termin introdukcji owadów zapylających oraz organizmów stosowanych w ochronie biologicznej w przypadku zastosowania środka należy skonsultować z posiadaczem zezwolenia lub jego przedstawicielem.

### **SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość. Odważoną ilość środka wsypać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem). Opróżnione opakowania przepłukać trzykrotnie wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza nie wyposażonego w mieszadło hydrauliczne ciecz mechanicznie wymieszać.

Do sporządzania cieczy użytkowej zaleca się używać wody o pH 5,5-6,0.

## **POSTĘPOWANIE Z RESZTKAMI CIECZY UŻYTKOWEJ I MYCIE APARATURY**

Z resztkami cieczy użytkowej po zabiegu postępować w sposób ograniczający ryzyko skażenia wód powierzchniowych i podziemnych, w rozumienia przepisów prawa wodnego oraz skażenia gruntu, tj.:

- po uprzednim rozcieńczeniu zużyć na powierzchni, na której przeprowadzono zabieg, jeżeli 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.

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

## **WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

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

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

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

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy oraz odzież ochronną, zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin, oraz odpowiednie obuwie (np. kalosze) w trakcie przygotowywania cieczy użytkowej oraz w trakcie wykonywania zabiegu.

W trakcie przygotowywania cieczy użytkowej stosować maskę ochronną z filtrem oddechowym FFP2.

### **Środki ostrożności związane z ochroną środowiska naturalnego:**

Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczenia wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Niebezpieczne dla pszczoł. Stosować wieczorem po zakończeniu oblotu roślin przez pszczoły i inne gatunki zapylające. Usuwać lub przykrywać ule podczas zabiegu i przez 48 godzin po zabiegu.

**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):**

oberżyna, pomidor – 14 dni

## **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.

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: atropina.

Nie podawać oksymów.

W przypadku połknięcia: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc / lekarzem.

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

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

Objawy zatrucia: Bóle głowy, wzmożona potliwość, trudności w oddychaniu, mdłości, wymioty, skurcze jelit, biegunka.

W przypadku zatrucia natychmiast wezwać lekarza. Chorego ułożyć w spokoju, ciepło okryć. Przed przybyciem lekarza można podać do wypicia wodną zawiesinę węgla aktywnego. Nie podawać mleka.

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....