

Załącznik do decyzji MRiRW nr R263/2011d z dnia 30.09.2011 r.  
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R-42/2007 z dnia 14.11.2007 r.

**Posiadacz zezwolenia:**

Celsius Property B.V., Amsterdam (NL), Oddział Schaffhausen, Spitalstrasse 5, 8200 Schaffhausen, Konfederacja Szwajcarska, tel.: 0041 52 634 08 13, fax.:0041 52 634 08 00.

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

Makhteshim - Agan Poland Sp. z o.o., [ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa](http://ul.Sienna39,00-121Warszawa), tel.: +48 (22) 395 66 66, fax. +48 (22) 395 66 67, e-mail: [mapol@mapol.it.pl](mailto:mapol@mapol.it.pl)

**Konfekcjoner:**

Pakon Sp. z o. o., ul. Zakładowa 7, 62-510 Konin, tel.: 63 240 01 18, fax. 63 240 01 18 wew. 136, mail: [biuro@pakon-konin.pl](mailto:biuro@pakon-konin.pl)

**Przestrzegaj etykiety środka ochrony roślin  
w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska**

**VERTIGO 018 EC**

Zawartość substancji czynnej:

**abamektyna** [mieszanina w stosunku 4:1 (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,-8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'[(S)-sec-butylo]-21,24-dihydroksy-5',11,13,22-tetrametylo-2-okso-3,7,19-trioksatetracyklo-[15.6.1.1.<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentakoza-10,14,16,22-tetraen-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-piran)-12-yl 2,6-dideoksy-4-O-(2,6-dideoksy-3-O-metylo- $\alpha$ -L-arabino-heksopiranozylo)-3-O-metylo- $\alpha$ -L-arabino-heksopiranozydu z (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroksy-6'-izopropylo-5',11,13,22-tetrametylo-2-okso-3,7,19-trioksatetracyklo-[15.6.1.1.<sup>4,8</sup>.0<sup>20,24</sup>]pentakoza-10,14,16,22-tetraen-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-piran)-12-yl 2,6-dideoksy-4-O-(2,6-dideoksy-3-O-metylo- $\alpha$ -L-arabino-heksopiranozylo)-3-O-metylo- $\alpha$ -L-arabino-heksopiranozydem (produkt naturalny z grupy makrocyklicznych laktonów) - **18 g w 1 litrze środka.**

Substancja niebezpieczna niebędąca substancją czynną: heksanol-1-ol.

**Zezwolenie MRiRW nr R-42/2007 z dnia 14.11.2007 r.**

**zmienione decyzją MRiRW nr R-263/2011d z dnia 30.09.2011 r.**



**Skodliwy**



**Niebezpieczny dla środowiska**

Produkt łatwo palny.

Działa szkodliwie po połknięciu.

Działa drażniąco na oczy i skórę.

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.



**Uwaga!**

1. **Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.**
2. **Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem.**

## I OPIS DZIAŁANIA

Środek owadobójczy i roztoczebójczy w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania przędziorków w roślinach warzywnych i ozdobnych pod osłonami oraz miniarki szklarniówki w gerberze.

Na roślinie działa wgłębnie.

## II ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

### 1. ROŚLINY WARZYWNE

#### **OGÓREK, POMIDOR, OBERŻYNA, PAPRYKA (UPRAWIANE POD OSŁONAMI)**

przędziorek chmielowiec, przędziorek szklarniowiec

**Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 300-1500 l/ha, w zależności od gatunku i wielkości roślin.

Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

### 2. ROŚLINY OZDOBNE (UPRAWIANE POD OSŁONAMI)

#### **RÓŻA**

przędziorek chmielowiec

#### **GERBERA**

miniarka szklarniówka

**Zalecane stężenie: 0,05% (50 ml środka w 100 litrach wody).**

Zalecana ilość cieczy użytkowej: 1000-2000 l/ha w zależności od wysokości i zagęszczenia roślin na plantacji.

Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

#### **UWAGI:**

1. Vertigo 018 EC stosować przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania. Dopuszczalne cztery zabiegi w sezonie.
2. Opryskiwać całe rośliny - zwracając uwagę na dokładne pokrycie cieczą użytkową również dolnej strony liści.
3. Przed zastosowaniem środka na rośliny ozdobne i dyniowate na każdej uprawianej po raz pierwszy odmianie wykonać próbny zabieg celem sprawdzenia, czy w ciągu 7 dni nie wystąpiły objawy uszkodzenia roślin.

### **III OKRES KARENCJI**

okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji  
OGÓREK, POMIDOR, OBERŻYNA, PAPRYKA (POD OSŁONAMI) - **3 DNI**

### **IV OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, PSZCZÓŁ, ZWIERZĄT**

okres zapobiegający zatruciu

NIE DOTYCZY

### **V SPORZĄDZANIE CIECZY UŻYTKOWEJ**

Przed przystąpieniem do sporządzania cieczy użytkowej dokładnie ustalić potrzebną jej ilość.

Odmierzoną ilość środka wlać do zbiornika opryskiwacza napełnionego częściowo wodą (z włączonym mieszadłem) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości. 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.

### **VI PRZECHOWYWANIE**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w temperaturze nie niższej niż 5°C i nie wyższej niż 30°C.

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

### **VII WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA**

-Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

-Nie wdychać rozpylonej cieczy użytkowej.

- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary/ochronę twarzy.
- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać mu opakowanie lub etykietę.
- Unikać przebywania w zasięgu rozpryskiwanej cieczy użytkowej, gdyż powoduje niewielkie, nie mniej widoczne podrażnienie oczu.
- Po pracy aparaturę dokładnie wymyć gorącą wodą z sodą i kilkakrotnie przepłukać.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.
- Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

## **UWAGA!**

**ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ PO ŚRODKACH OCHRONY ROŚLIN DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE DO TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.**

## **VIII ANTIDOTUM:**

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE

## **OBJAWY ZATRUCIA**

Rozszerzenie źrenic, drżenie mięśni, osłabienie, bezwład ruchowy.

## **IX PIERWSZA POMOC**

Natychmiast wezwać lekarza.

Przerwać pracę. Zatrutego usunąć z miejsca działania preparatu, zdjąć odzież ochronną. Przy zaburzeniach oddychania zrobić sztuczne oddychanie (najlepiej usta – usta).

W razie połknięcia preparatu spowodować wymioty podając do picia 1-2 szklanki wody.

W przypadku utraty przytomności nie powodować wymiotów ani nic nie podawać doustnie.

Wczesne objawy zatrucia można zminimalizować przez spowodowanie wymiotów w ciągu 30 minut od czasu ekspozycji. Jeśli objawy zatrucia postępują powodować wymioty i wykonywać pomiary płynów ustrojowych i elektrolitów oraz kontrolować ciśnienie krwi.

W ciężkich przypadkach obserwacje winny być kontynuowane przez kilka dni do czasu aż objawy kliniczne nie będą ustępowały.

Abamektyna powoduje wzrost aktywności GABA, dlatego unikać podawania leków powodujących wzrost aktywności GABA (barbiturany, benzodiazepiny, itd.) u osób potencjalnie narażonych na abamektynę.

## **X POMOC MEDYCZNA**

W zaistniałych sytuacjach, kiedy wymagana jest lub konieczna inna pomoc medyczna niż ujęta w wyżej wymienionych ostrzeżeniach skontaktować się z najbliższym ośrodkiem toksykologicznym:

Gdańsk – (58) 682 04 04  
Kraków – (12) 411 99 99  
Lublin – (81) 740 89 83  
Łódź – (42) 657 99 00  
Poznań – (61) 847 69 46

Rzeszów – (17) 866 40 25  
Sosnowiec – (32) 266 11 45  
Tarnów (14) 631 54 09  
Warszawa – (22) 619 66 54  
Wrocław – (71) 343 30 08

Okres ważności - 2 lata

Data produkcji - .....

Zawartość netto - .....

Nr partii - .....