

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-189/2009 z dnia 16.11.2009 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R- 60/2008 z dnia 28.07.2008 r.

Podmiot który uzyskał zezwolenie:

Syngenta Crop Protection Sp. z o.o., ul. Powązkowska 44 c, 01-797 Warszawa. Tel.: (0-22) 326-06-01. Fax: (0-22) 326-06-99.

Producent:

Syngenta Crop Protection AG, P.O. Box, CH-4002 Bazylea, Szwajcaria. Tel.: (+41,61) 323-11-11. Fax: (+41,61) 323-12-12.

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla ludzi i środowiska.

VERTIMEC 018 EC

Zawartość substancji aktywnej:

abamektyna (produkt naturalny z grupy makrocyklicznych laktonów)

mieszanina (w stosunku 4:1)

2,6-dideoksy-4-*O*-(2,6-dideoksy-3-*O*-metylo- α -*L*-arabino—heksopiranozylo)-3-*O*-metylo- α -*L*-arabino-heksopiranozyd (10*E*, 14*E*, 16*E*, 22*Z*)-(1*R*, 4*S*, 5'*S*, 6*S*, 6'*R*, 8*R*, 12*S*, 13*S*, 20*R*, 21*R*, 24*S*)-6'[(*S*)-*sec*-butylo]-21,24-dihydrokso-5',11,13,22-tetrametylo-2-okso-3,7,19-trioksatetracyklo-[15.6.1.14,8.0^{20,24}]pentakoza-10,14,16,22-tetraen-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'*H*-piran)--12-ylu (i)

2,6-dideoksy-4-*O*-(2,6-dideoksy-3-*O*-metylo- α -*L*-arabino—heksopiranozylo)-3-*O*-metylo- α -*L*-arabino-heksopiranozyd (10*E*, 14*E*, 16*E*, 22*Z*)-(1*R*, 4*S*, 5'*S*, 6*S*, 6'*R*, 8*R*, 12*S*, 13*S*, 20*R*, 21*R*, 24*S*)-21,24-dihydrokso-6'-izopropyl-5',11,13,22-tetrametylo-2-okso-3,7,19-trioksatetracyklo-[15.6.1.14,8.0^{20,24}]pentakoza-10,14,16,22-tetraen-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'*H*-piran)--12-ylu (ii) – **18 g w 1 l środka.**

Inne substancje niebezpieczne nie będące substancją aktywną: cykloheksanol

**Zezwolenie MRiRW nr R -60 /2008 z dnia 28.07.2008 r.
zmienione decyzją MRiRW nr R-189/2009 z dnia 16.11.2009 r.**



Szkodliwy



Niebezpieczny dla środowiska

Działa szkodliwie po połknięciu.

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

VERTIMEC 018 EC jest środkiem owadobójczym i przędziorkobójczy, w formie koncentratu do sporządzania emulsji wodnej o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania przędziorków i owadów szkodliwych w roślinach warzywnych i roślinach ozdobnych pod osłonami. Na roślinie działa włąbnie.

II. ZAKRES STOSOWANIA, TERMINY I DAWKI

ROŚLINY WARZYWNE

1. OGÓREK (POD OSŁONAMI)

przędziorek chmielowiec

Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

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

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

2. POMIDOR, PAPRYKA, OBERŻYNA (POD OSŁONAMI)

przędziorek szklarniowiec

Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

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

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

ROŚLINY OZDOBNE (POD OSŁONAMI).

1. CHRYZANTEMA OGRODOWA, RÓŻA

przędziorek chmielowiec

Opryskiwać po zauważeniu szkodnika lub pierwszych objawów uszkodzeń.

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

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

2. CHRYZANTEMA OGRODOWA, NIECIERPEK NOWOGWINEJSKI,

wciornastek amerykański

Zalecane stężenie: **0,05% (50 ml preparatu w 100 l 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. Vertimec 018 EC stosować przemiennie ze środkami o odmiennym mechanizmie działania. Dopuszczalne 4 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.
4. 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 KARENCCI

(okres od dnia ostatniego zabiegu do dnia zbioru roślin przeznaczonych do konsumpcji):

Ogórek pod osłonami – **3 DNI**

Pomidor pod osłonami – **3 DNI**

Papryka pod osłonami – **3 DNI**

Oberżyna pod osłonami – **3 DNI**

Rośliny ozdobne - nie dotyczy

IV. OKRES PREWENCJI DLA LUDZI, ZWIERZĄT I PSZCZÓŁ

(okres zapobiegający zatruciu):

nie dotyczy

V. 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) i uzupełnić wodą do potrzebnej ilości.

Opryskiwać z włączonym mieszadłem.

Po wsypaniu środka do zbiornika opryskiwacza niewyposażonego w mieszadło hydrauliczne, ciecz w zbiorniku mechanicznie wymieszać.

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

W przypadku przerw w opryskiwaniu, przed ponownym przystąpieniem do pracy dokładnie wymieszać ciecz użytkową w zbiorniku opryskiwacza.

Podczas stosowania środka **nie dopuścić do:**

- znoszenia cieczy użytkowej na sąsiednie rośliny uprawne,
- nakładania się cieczy użytkowej na stykach pasów zabiegowych i uwrociach.

Po pracy aparaturę dokładnie wymyć.

VI. PRZECHOWYWANIE

Chronić przed dziećmi.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C.

VII. WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA ŚRODKA

- Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
- Resztki cieczy użytkowej rozcieńczyć wodą i wypryskać na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Wodę użytą do mycia aparatury wypryskać na powierzchni uprzednio opryskiwanej, stosując te same środki ochrony osobistej.
- Środek i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony.
- 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 TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.

VIII. ANTIDOTUM

BRAK, STOSOWAĆ LECZENIE OBJAWOWE.

IX. OBJAWY ZATRUCIA

Rozszerzenie źrenic, drżenie mięśni, osłabienie, bezwład ruchowy.

X. 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 zanieczyszczenia skóry preparatem skażone miejsca zmyć wodą i mydłem.

W przypadku dostania się preparatu do oczu – przemywać je wodą przez 10-15 minut.

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.

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 – (0- 58) 682-04-04

Kraków – (0-12) 411-99-99

Lublin – (0-81) 740-89-83

Łódź – (0- 42) 657-99-00

Poznań – (0- 61) 847-69-46

Rzeszów – (0-17) 866-40-25

Sosnowiec – (0-32) 266-11-45

Tarnów – (0-14) 631-54-09

Warszawa – (0-22) 619-66-54

Wrocław – (0-71) 343-30-08

Okres ważności – 3 lata.

Data produkcji -

Zawartość netto -

Nr partii -