

# ProVecta®

PREPARAT O FIZYCZNYM MECHANIZMIE DZIAŁANIA PRZEZNACZONY DO ZWALCZANIA ODPORNYCH POPULACJI SZKODNIKÓW (KOMARÓW, MUCH, MESZEK, PCHEŁ, PLUSKIEW DOMOWYCH, KARACZANÓW, MRÓWEK, PAJĘCZAKÓW, MOLI SPOŻYWCZYCH), ZWŁASZCZA W MIEJSCACH TRUDNO DOSTĘPNYCH.

## **Skład i opis działania**

Preparat w formie koncentratu do rozcieńczania w wodzie, przeznaczony do bezpośredniego nanoszenia na zwalczanego owada metodą opryskiwania. Produkt jest oparty na mieszaninie specyficznych prekursorów sieciowania, tworzących trójwymiarową przepuszczalną sieć powodującą fizyczne unieruchomienie szkodników. Zalecany do zwalczania szkodników bytujących w miejscach trudno dostępnych oraz w miejscach, gdzie stosowanie konwencjonalnych insektycydów podlega ograniczeniom.

Provecta może być stosowana w zakładach przetwórstwa spożywczego ze względu na brak efektu rezydualnego (pozostałościowego) oraz brak okresu karencji.

## **Zalety produktu**

- daje natychmiastowy efekt,
- nie zawiera substancji biobójczych,
- brak ryzyka pojawienia się odporności w zwalczanej populacji,
- może być używany w obecności produktów spożywczych,
- nie plami i nie brudzi opryskiwanych powierzchni.

Ze względu na skład i sposób działania preparat PROVECTA nie podlega pod definicję produktu biobójczego. W związku z tym dla produktu nie znajdują zastosowania przepisy Ustawy o produktach biobójczych.

## **Sposób użycia**

### Zwalczanie komarów na zewnątrz pomieszczeń

Preparat należy stosować w miejscach gromadzenia się komarów (krzaki, zarośla itp.) za pomocą uniwersalnego opryskiwacza - zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów.

Zalecane stężenie: 0,15% (1,5 ml preparatu w 1 l wody).

**Nie należy przekraczać stężenia 0,15% w przypadku stosowania na owadach bytujących na uprawianych roślinach, ponieważ może to powodować uszkodzenie roślin (efekt fitotoksyczny).**

### Zwalczanie komarów wewnątrz pomieszczeń oraz much wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

Preparat należy nanosić bezpośrednio na owada za pomocą uniwersalnego opryskiwacza – zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów. Zaleca się wykonanie zabiegu w porze wieczornej, kiedy większość owadów latających gromadzi się na ścianach. **Zabieg należy powtórzyć w przypadku stwierdzenia obecności szkodników.**

**UWAGA! Nie należy stosować preparatu bezpośrednio na rośliny ze względu na możliwe działanie fitotoksyczne.**

Zalecane stężenie: 2,0% (20 ml preparatu w 1 l wody) w przypadku zwalczania much.

1,0% (10 ml preparatu w 1 l wody) w przypadku zwalczania komarów.

#### Zwalczanie meszek

Preparat należy stosować w miejscach gromadzenia się meszek (krzaki, zarośla itp.) za pomocą uniwersalnego opryskiwacza - zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów.

Zalecane stężenie: 0,15% (1,5 ml preparatu w 1 l wody).

**Nie należy przekraczać zalecanego stężenia w przypadku stosowania na owadach bytujących na uprawianych roślinach, ponieważ może to powodować uszkodzenie roślin (efekt fitotoksyczny).**

#### Zwalczanie pcheł

Preparat należy stosować wyłącznie w budach i legowiskach za pomocą uniwersalnego opryskiwacza - zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów.

Zalecane stężenie: 0,5% (5 ml preparatu w 1 l wody).

**Nie należy stosować preparatu na zwierzęta.**

#### Zwalczanie pluskwy domowej

Preparat należy stosować we wszystkich miejscach występowania szkodników, a w szczególności miejscach ich gromadzenia się (np. materace, stelaże łóżek, wezgłowie, meble tapicerowane). Szczególną uwagę należy zwracać na szczeliny i pęknięcia. Kolejny zabieg należy wykonać po 21 dniach, lecz nie później niż po 28 dniach od pierwszego zabiegu, ze względu na cykl rozwojowy pluskwy domowej, trwający około 40 dni. W miejscach gdzie temperatura przekracza 30°C, zabieg należy powtórzyć po 14 dniach od pierwszej aplikacji lub w momencie zauważenia ponownego wzrostu populacji.

Zalecane stężenie: 2,0% (20 ml preparatu w 1 l wody).

Zabieg należy wykonać przy użyciu uniwersalnego opryskiwacza. Zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów.

#### Zwalczanie owadów biegających (karaczanów - *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Blatta orientalis*, *Blatta lateralis*, mrówek) oraz pajęczaków

Preparat nanosić bezpośrednio na owada za pomocą uniwersalnego opryskiwacza – zalecana wielkość kropli: 80-120 mikronów. **Zabieg należy powtórzyć w przypadku stwierdzenia obecności szkodników.**

Zalecane stężenie: 2,0% (20 ml preparatu w 1 l wody) w przypadku zwalczania karaczanów, innych owadów biegających (oprócz mrówek).

Zalecane stężenie: 1,0% (10 ml preparatu w 1 l wody) w przypadku zwalczania mrówek.

#### Zwalczanie szkodników przechowalniczych (moli spożywczych - *Ephestia kuehniella*, *Plodia spp.*)

Preparat należy nanosić bezpośrednio na owada za pomocą uniwersalnego opryskiwacza – zalecana wielkość kropli: 50-60 mikronów. Nanosić miejscowo zarówno na owady latające, jak i te gromadzące się na ścianach.

Zalecane stężenie: 1,0% (10 ml preparatu w 1 l wody)

#### **Warunki przechowywania**

Produkt należy przechowywać w temp. 0-35°C, w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed nasłonecznieniem i wilgocią.

Piktogramy (słońce, temperatura od 0 do +35° C, parasol, liczba warstw na palecie – ..... ml- .... Warstw)

#### **Środki ostrożności**



#### **SKŁADNIK MIESZANINY DECYDUJĄCY O KLASYFIKACJI:**

Heptametylotrój-siloksan modyfikowany politlenkiem alkilenu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Chronić przed dziećmi.

Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.

Unikać uwolnienia do środowiska.

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Zawartość, pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

**Okres ważności - 5 lat od daty produkcji**, gdy produkt przechowywany jest prawidłowo, zgodnie z instrukcją warunków przechowywania.

Zawartość netto: .....l

**Producent:**

ICB Pharma *Tomasz Świętosławski, Paweł Świętosławski Sp. J.*

ul. Moździerzowców 6a

43-602 Jaworzno

Tel. +48 32 745 47 00

**Dystrybutor**

“SUMIN” D. Czabańska, W. Czabański i Wspólnicy sp. j.

Świerkówki 15a

64-605 Wargowo

Tel. +48 61 29 72 600

[www.sumin.com.pl](http://www.sumin.com.pl)

Data produkcji, numer partii: