



Biomucha AQUA *Ophyra aenescens* zwalcza larwy much. /muchy domowej, zgniótówki i much krwio pijnych Stomoxys/. Z jednego opakowania wylęga się 10.000 dorosłych osobników, które natychmiast wyruszają na poszukiwanie larw much. **Jedna larwa Biomuchy AQUA zjada dziennie 20 larw muchy !** Opakowanie Biomuch AQUA /tuba/ wystarcza na ok 100m² chlewni w systemie rusztowym z kanałami na gnojowicę./powierzchnia kanałów/

Biomucha AQUA jest mniejsza od muchy, unika światła, lata na niewielkie odległości, nie drażni zwierząt i jest całkowicie bezpieczna dla ludzi i zwierząt.

Warunki wprowadzenia **Biomuchy AQUA** do obiektu:

- system rusztowy z kanałem na gnojowicę, na której występuje kozuch z larwami much
- Wystarczająco pojemny kanał na gnojowicę /przez 10 tygodni nie powinno się opróżniać kanału/
- brak zastosowania insektycydów przez dłuższy czas /sprawdź na ulotce karencję preparatu 1-10 tyg/
- temperatura w ciągu całego roku powyżej 5 stopniC
- Brak wentylacji podrusztowej, brak przeciągów w kanale

Zastosowanie:

Po otrzymaniu przesyłki z preparatem należy jak najszybciej umieścić go w obiekcie. **Otwarte !!!** opakowanie – zdjęć dekierek /owady muszą z niego same się wydostać/ należy umieścić w pobliżu miejsc wylęgu larw w zacienionym, bezwietrznym miejscu, do którego nie mają dostępu zwierzęta / i dzieci /. Idealnym miejscem jest wewnątrz kanału. Otwartą tubę wieszamy w suchym i bezpiecznym miejscu **pod** rusztem. /do powieszenia można użyć zaklejony taśmą otwór przy dekielku/ **TUBKA NIE MOŻE ZOSTAĆ ZALANA WODĄ** lub innym płynem.

Zaleca się zastosowanie 5 dawek preparatu w odstępie 2 tygodniowym. Po tym okresie następuje równowaga pomiędzy **Biomuchą AQUA** a muchami. Efekt zastosowania jest wyraźnie widoczny /**należy stosować się do zaleceń zwalczania much**/. W razie potrzeby bez problemu można zastosować kolejną dawkę preparatu.

Po udanym wprowadzeniu **Biomuchy AQUA** do obiektu zaleca się przy opróżnianiu zbiornika pozostawianie 5-10 % gnojowicy, ponieważ zawiera on rozwijające się w larwach Biomuchy.

Biomucha AQUA po udanym zasiedleniu może pozostać w obiekcie **przez wiele lat**. /nie wolno stosować insektycydów, larwicydów itp./

Praktyczne rady zastosowania biomuchy:

Jeśli pod rusztem jest więcej niż jedna komora biomuchę należy powiesić NAD rusztem w centralnym punkcie chlewni.

Nie wolno wieszać biomuchy w okolicy wyciągu.

Jeśli chlewnia ma ścianki działowe a wspólny kanał lepiej jest powiesić biomuchę pod rusztem. Biomuchy lubią wilgoć – powinno się więc utrzymywać wilgotny kozuch pod rusztem /słukiwanie rusztu wodą/

Lista efektów ubocznych pestycydów na preparat Biomucha AQUA® (*Ophyra aenescens*) / karencja przed zastosowaniem biomuchy/

Wykorzystując do zwalczania much poniższe substancje aktywne zawarte w insektycydach zaleca się zastosowanie przerwy przed zastosowaniem preparatu Biomucha AQUA® - czas ten pozwoli na dezaktywację substancji aktywnej do poziomu nieszkodliwego dla biomuchy. Czas ten jest podany w tygodniach i wynika z praktycznych obserwacji użytkowników i producenta biopreparatu Biomucha AQUA®.

Grupy insektycydów:

I. Zaleca się przerwę 1 tygodnia pomiędzy zastosowaniem insektycydów stosowanych w zalecanych dawkach a zawierających w swoim składzie naturalną pyretrynę.

II. Zaleca się przerwę 2-4 tygodnie pomiędzy zastosowaniem insektycydów zawierających: jodofenfos, malation, phoxim, propetamphos, bioaletrynę, bioesmetrynę, sumicidin, tetrametrynę

III. Zaleca się przerwę powyżej 4 tygodni pomiędzy zastosowaniem insektycydów zawierających: azametifos, chlorpyrifos, diazinon, dichlorvos, dimethoat, propoxur, cypermetrynę, deltametrynę, alphacypermetrynę, fenvalerate, lambdacyhalotrynę, permetrynę, cyflutrynę, beta-cyflutrynę

Nie zaleca się stosowania w programach, w których stosowana jest Biomucha AQUA® insektycydów do oprysków, aerolowania, zamgławiania etc., gdyż są one bardzo szkodliwe dla biomuchy z powodu znoszenia cieczy roboczej w czasie zabiegu.

W programie z udziałem Biomucha AQUA® można stosować wszelkiego rodzaju stacje wabiące i owadobójcze, lupy, pułapki klejowe i mechaniczne oraz lampy owadobójcze, gdyż nie są one szkodliwe dla drapieżnej muchy.