

Lampy owadobójcze do obory; jakie wybrać?

Autor: mgr inż. Dorota Kolasińska

Data: 18 lipca 2017

Lampy owadobójcze różnią się wielkością, zasadą działania i ceną. Hodowcy w okresie letnim narzekają na muchy, komary i meszki, które niepokoją krowy. Na rynku jest wiele metod walki z muchami, ale czy są one skuteczne? Jakie lampy owadobójcze wybrać do obory?

Wyróżnia się trzy metody, dzięki którym możemy zredukować w oborze liczbę owadów. Zakłócają spokój naszych zwierząt, dodatkowo roznosząc drobnoustroje pomiędzy nimi.



Muchy w oborze są utrapieniem nie jednego hodowcy. Najlepszą metodą eliminacji much w oborze jest połączenie wszystkich- biologicznej, chemicznej i fizycznej. Źródło zdjęcia AgroFoto.pl; użytkownik Pawel328

–Owady w budynkach inwentarskich można zwalczyć metodami chemicznymi, które są najbardziej popularne, metodami fizycznymi i biologicznymi. Metoda chemiczna polega na wykorzystaniu środków chemicznych mających na celu wytrucie much lub zabicie ich larw. Metoda jest skuteczna,

ale trzeba ją często powtarzać. Istnieje niebezpieczeństwo, że martwe owady, spadające na ziemię będą pewnym rodzajem zagrożenia dla zwierząt. Preparaty chemiczne mogą niekorzystnie wpływać na zdrowie zwierząt i produkty pochodzenia zwierzęcego. Do metod biologicznych zwalczających muchy w oborze zalicza się biomuchy. Co jakiś czas należy wpuścić do obory muchy gatunku żywiącego się larwami muchy domowej. Słyszałem od hodowców, że jest to skuteczne. Do metod fizycznych zalicza się lampy owadobójcze, lepowe i tego typu rzeczy- wymienia przedstawiciel handlowy firmy zajmującej się dystrybucją wyposażenia chlewni i obór

Lampy owadobójcze; jakie rodzaje?

Przeglądając ofertę sklepów internetowych w poszukiwaniu lampy owadobójczej do budynku inwentarskiego można dostać oczopląsu. Jest ich mnóstwo, niektóre są zalecane do użytku domowego, inne do przemysłowego. Rozbieżność cen wynosi od 50 zł do 3000 zł. Jakiego rodzaju lamp owadobójczych i od czego zależy ich cena?

W budynkach inwentarskich najskuteczniejsze są lampy owadobójcze lepowe, wiatrakowe i rażące.

Lampy owadobójcze lepowe

Skuteczne lampy owadobójcze lepowe kosztują około 1500-2500 zł. Lampa jest wyposażona w dwie świetlówki UV-A o mocy 40 W. Wszystkie lampy, które mają słabszą moc żarówek, nie będą przyciągać owadów skutecznie. Zasięg działania takiego urządzenia wynosi około 15 m. Zasada działania jest prosta, światło przyciąga owady, które wlatując przylepiają się do lepu. Co rok należy wymieniać świetlówki, które kosztują około 50 zł. Dodatkowo, w miarę zabrudzenia lepów należy wymieniać tablice lepowe.

-Lampy owadobójcze, które stosuje się w budynkach inwentarskich powinny być odporne na wodę, parę wodną. Podczas zakupu warto sprawdzić czy wokół świetlówki jest osłona, która zabezpiecza zwierzęta przebywające poniżej przed pękniętym szkłem. Lampy lepowe są bezpieczne dla zwierząt, martwe owady pozostają na lepie, nie roznosząc patogenów po oborze- tłumaczy przedstawiciel handlowy

Lampy owadobójcze wiatrakowe



Lampy owadobójcze wiatrakowe i lepowe najczęściej stosuje się w cielętnikach. Źródło zdjęcia AgroFoto.pl; użytkownik Adrian_K_90

Lampy wiatrakowe, które mają zapewniać wysoką skuteczność kosztują około 3000 zł. W nich również powinny znajdować się świetlówki UV-A , posiadające w sumie moc 80 W. Lampa dodatkowo jest wyposażona w wiatrak, który zasysa podlatujące do świetlówki owady.

-Lampy owadobójcze wiatrakowe są bardzo wygodne. W urządzeniu jest wykorzystany ciąg powietrza szybszy niż prędkość z jaką leci owad. Dzięki czemu każdy owad, który wleci do wnętrza lampy zostanie wciągnięty. Pod lampą znajduje się pojemnik lub siatka. Można łatwo pozbyć się zebranych owadów- dodaje

Lampy owadobójcze rażące



Lampy rażące powinny być zamontowane w miejscach częstego przebywania krów, np nad stołem paszowym. Źródło zdjęcia AgroFoto.pl; użytkownik samesilver

Lampy rażące są najchętniej kupowane przez rolników. W nich również powinny znajdować się świetlówki o mocy 40-80 W wabiące owady. Kratka obudowująca lampę jest pod napięciem. Owad dotykając kratki jest rażony prądem. Sprawa dość prosta i zrozumiała, to właściwie skąd taka rozbieżność cen?

Można kupić lampę rażącą za 150 zł, a są i takie które kosztują 2000 zł. Dlaczego? Otóż te, które są podejrzanie tanie po pierwsze są zazwyczaj nie uziemione (niebezpieczne), niezbyt odporne na wilgoć, wodę i kurz, a dodatkowo są zbudowane z korodujących materiałów. Ich moc również nie powala, ponieważ często dochodzi do spięcia, kiedy kraty dotknie duża ćma.

-Urządzenie nie działa dopóki nie oczyści się kratki, po tym jak przyczepi się na niej duży owad. Dużym minusem takich lamp jest brak kuwety na martwe owady, które spadają nierzadko na ściółkę albo paszę. Krowy zjadają takie martwe muchy, które przenoszą szereg drobnoustrojów. Trzeba sprawdzać moc urządzenia, im większa moc rażenia tym lepiej. Tanie lampy owadobójcze po prostu nie działają jak należy. Tania lampa daje tyle samo co lepszy rozwieszony w oborze, a może lepiej działa nawet lepiej- mówi właściciel fermy bydła mlecznego w powiecie sokołowskim, posiada kilka lamp rażących w oborze- Na początku kupiłem jedną, bo była dość droga, około 1500 zł. Później jak zobaczyłem, że działa, ale słabo dokupiłem jeszcze dwie. Są podczepione pod stropem na linie, na wysokości 2,5 m. Sprawdzają się. Wiadomo, że muchy są w oborze, ale jest ich znacznie mniej. Niedawno widziałem, że można dokupić samą kuwetę pod lampę, pewnie sobie taką sprawię. Latem jest naprawdę dużo padłych much pod lampą.

Porządne lampy owadobójcze rażące można kupić już za 1000 zł. Co roku należy wymieniać świetlówki i raz na jakiś czas czyścić kratę.

Muchy, a stres u bydła

Owady powodują ogromny stres u bydła. Osaczone całymi dniami krowy nie mogą odpocząć od opędzania się od much. Nierzadko jest to powodem obniżenia produktywności. Krowy napastowane przez owady są głównie podczas pobierania paszy. Krowy unikają takich miejsc w oborze.

Lampy owadobójcze są skuteczne, wtedy kiedy zastosujemy się do instrukcji obsługi i stosowania (powierzchnia, kubatura pomieszczenia, świetlówki o odpowiedniej mocy). Aby uchronić swoje zwierzęta przed owadami najlepiej stosować kilka metod walki jednocześnie.