***Zwalczanie szkodników i monitoring HACCP***

1. **Monitoring szkodników przez firmę deratyzacyjną.**

Dzięki monitorowaniu aktywności szkodników, **firma DDD** może wcześnie wykryć ich populację w danym obiekcie i przeprowadzić skuteczne zabiegi mające na celu **zwalczanie szkodników.**

W systemie HACCP **monitorowanie szkodników** jest bardzo ważne, daję to możliwość szybkiej interwencji, co przekłada się na brak uciążliwości dla klientów, a co najważniejsze na **bezpieczeństwo zdrowotne żywności.**

Monitorowanie szkodników jest ekonomicznym rozwiązaniem. Dzięki urządzeniom do monitorowania firma DDD jest w stanie uzyskać informacje odnośnie liczebności szkodników, a także miejsc w jakich występują, dzięki czemu wszelkie zabiegi deratyzacji czy dezynfekcji mogą przeprowadzić na konkretnym obszarze, a nie przeprowadzać interwencje na całym obiekcie.

1. **Ochrona obiektów przed gryzoniami.**

Wiedza i najnowsza technologia jaką dysponuje **firma deratyzacyjna i dezynfekcyjna**, pozwala na skuteczną i kompleksową **ochronę obiektów**. Przed zainstalowaniem urządzeń takich jak : detektory owadów i karmniki deratyzacyjne , ważne jest aby firma DDD przeprowadziła audyt obiektu i na jegno podstawie przygotowała dokumentacje „ Program zabezpieczenia obiektu przed szkodnikami”.

1. **Zwalczanie gryzoni i ich monitorowanie.**

Na terenie Zakładu firma DDD rozmieszcza **karmniki** deratyzacyjne oraz **chwytacze** gryzoni.

Każdy karmnik i chwytacz posiada Kartę Kontrolną Przeglądu z zapisem dat przeglądów. Każdy karmnik jest napełniony trutką na gryzonie .Trutka jest zabezpieczona przed wywlekaniem jej przez **gryzonie** z **karmników**. W czasie inspekcji karmników następuje wymiana trutki nadgryzionej, spleśniałej lub nieatrakcyjnej na nową trutkę zgodnie z wykazem.

Karmniki i chwytacze podlegają kontroli jednocześnie (tego samego dnia) tak często jak jest to konieczne. Inspekcja karmników rozpoczynać się będzie analizą dokumentacji z wizyt poprzednich i ustaleniem z Koordynatorem Programu kolejności aktualnego monitoringu a następnie przedstawiciel firmy DDD.

* ocenia: czy wszystkie **karmniki** deratyzacyjne i **chwytacze** są we właściwych miejscach, czy żaden nie zginął
* ocenia: stan techniczny karmników i chwytaczy
* ocenia: czy nie nastąpiła kradzież preparatu
* uzupełnia rodentycyd w karmnikach oraz pokarmu w chwytaczach
* ocenia: czy preparat nie został zniszczony przez inne zwierzęta (np. ślimaki, owady), lub warunki środowiskowe;
* usuwa z terenu zakładu nadgryzione lub uszkodzone kostki preparatu;
* ocenia: czy w karmniku lub jego sąsiedztwie znajdują się martwe gryzonie (jeśli tak, określa ich gatunek i usuwa je z terenu zakładu)
* dezynfekuje miejsce gdzie znalazł martwego gryzonia;
* obserwuje czy w karmniku lub jego otoczeniu występują ślady bytowania gryzoni(tj. odchody **myszy** lub **szczura**, ślady kończyn, ogona);
* likwiduje na terenie zakładu nory gryzoni, miejsca gniazdowania, ich ścieżki oraz inne warunki sprzyjające gryzoniom;

Wszystkie te informacje zapisuje w formularzach, **„Karta kontrolna zabiegów deratyzacyjnych”**

W przypadku stwierdzenia zagrożeń podejmuje działania korygujące, działania te określa w „ Lista zadań korygujących”.

1. **Zwalczanie owadów latających i ich monitorowanie.**

Jeżeli w danym obiekcie umieszczone są lampy owadobójcze, wówczas przeszkolony pracownik Firmy DDD dokładnie je sprawdza , czyści tacę, licząc ogólną ilość owadów, z podziałem na gatunki, i dokonuje wpisów ilościowych w Karcie Przeglądu Lamp . Ponadto sprawdza lejkowe pułapki feromonowe na mklika (inspekcja rutynowa) spisuje orientacyjne ilości moli spożywczych w poszczególnych pułapkach i uzupełnia i wypełnia KARTE PRZEGLĄDU DETEKTORÓW FEROMONOWYCHNA OWADY LATAJĄCE.

W przypadku stwierdzenia zagrożeń podjąć działania korygujące.

1. **Zwalczanie owadów biegających i ich monitorowanie.**

Ponadto należy identyfikować i analizować jakąkolwiek, choćby najmniejszą aktywność owadów w pomieszczeniach Zakładu, przeszkolony pracownik Zakładu dokonuje przeglądu detektorów i detektorów feromonowych bytności owadów i dokonuje zapisów ilości złapanych na lep owadów KARTA PRZEGLĄDU DETEKTORÓW OWADÓW BIEGAJĄCYCH.

W przypadku stwierdzenia zagrożenia, natychmiast wezwać firmę DDD w celu podjęcia działań korygujących.

Dla każdego zakładu przygotowujemy indywidualną wycenę i program z zakresu monitorowania aktywności szkodników.

**ZADZWOŃ**

**62 501 75 60**