

Armadilhas Luminosas

As armadilhas luminosas são conhecidas no setor de alimentos e fazem parte do controle integrado de insetos voadores.

Como funcionam ?

As armadilhas luminosas possuem um fator de atração (lâmpada ultravioleta), as pragas são atraídas pela luz, e são capturadas pelas placas de cola que ficam atrás das lâmpadas.



Mesmo que a instalação das armadilhas seja feita de forma adequada, com as trocas das lâmpadas feitas de acordo com as instruções do fabricante e com todas as condições corretas de uso, as armadilhas luminosas funcionam muito mais como **MONITORAMENTO** do que como controle de infestação.

É importante considerar nos casos de controle de insetos voadores, além da instalação das armadilhas, os fatores que influenciam na infestação, como: as espécies alvo, os acessos, como é realizado o manejo de resíduos, como são as condições de higiene do local, qual a proximidade dos setores de lixo, como são as instalações, entre outros fatores que só uma empresa especializada poderá analisar.

A empresa especializada vai decidir junto com o responsável pelo estabelecimento quais são as formas de tratamentos ideais para a situação, sendo o cliente responsável pelo sucesso do tratamento. No controle de vetores e pragas, vale o mesmo raciocínio usado para qualquer perigo na área de alimentos: **a prevenção**. Considerar as armadilhas como a salvação depois que o estrago já está instalado pode ser um equívoco e não será a solução efetiva.

No caso de moscas, o tratamento focado nas formas adultas é um tratamento incompleto, uma vez que o ideal é evitar seu acesso e sua proliferação.

Vale lembrar que os insetos podem demorar algum tempo para serem atraídos pela luz, podendo levar algumas horas até que se direcionem as armadilhas. Enquanto isso voam pelo ambiente, deixando sua contaminação por onde pousam, colocando em risco a qualidade e a segurança dos alimentos.



REFERÊNCIA

BRAZIL, Food Safety. Armadilhas luminosas: controle ou monitoramento de insetos voadores? 2019. Disponível em: <https://foodsafetybrazil.org/armadilhas-luminosas-controle-ou-monitoramento-insetos-voadores-e-seguranca-de-alimentos/>.

Acesso em: 29 ago. 2022.