

Quản lý các loài gây hại

FSKN 5

Mức độ cơ bản

- Các tổ chức phải đảm bảo việc quản lí thích hợp để làm giảm hoặc loại trừ sự quấy phá của các loài gây hại (bao gồm loài gặm nhấm, côn trùng và chim)



Tiêu chuẩn

- Tầm quan trọng của việc quản lí các loài gây hại
- Ngăn ngừa
- Quản lí các loài gây hại
- Giám sát



Loài gây hại

- Các loài gây hại cho thực phẩm như:
 - Chuột
 - Côn trùng: gián, ruồi, kiến
 - Loài gây hại trong thực phẩm : bọ, mọt, sâu bướm
 - Thằn lằn
 - Chim
 - Động vật sống ký sinh trên mèo, chó



Tầm quan trọng của việc quản lí các loài gây hại

- Những mối nguy liên quan
 - Sinh học: chủ thể gây ra sự nhiễm vi rút và vi khuẩn
 - Vật lý: gây ra sự nhiễm bởi những phần cơ thể, lông, nước tiểu, phân và trứng
 - Phí tổn cho sự thiệt hại
- Loài gặm nhấm, côn trùng, chim



Môi trường sống của loài gây hại

- Loài gây hại cần:
 - Sự an toàn
 - Nơi ẩn náu
 - Thực phẩm, nước
- Loại trừ bất kỳ những yêu cầu thuận lợi nào ở trên đều trợ giúp cho việc quản lí loài gây hại



Ngăn ngừa

- Có hai nhân tố cho việc ngăn ngừa:
 1. Loại trừ khả năng xâm nhập: màn che cửa sổ, lối đi vào, dán kín các lỗ
 2. Loại trừ thức ăn và nơi cư trú: vệ sinh tốt, sạch sẽ



Dấu hiệu của việc bị lây nhiễm

- Động vật sống
- Động vật chết
- Phân
- Bao bì bị hư hại
- Mùi lạ
- Đốm bản/mất màu
- Những lỗ trên bề mặt
- Ấu trùng/Nhộng
- Trứng
- Mạng nhện
- Những đồng mảnh vụn



Vệ sinh tốt

- Nhà máy được giữ sạch sẽ
- Quản lí hiệu quả chất thải
- Thực phẩm được bao gói tốt
- Lau sạch các thứ bị rơi, đổ một cách nhanh chóng, hiệu quả
- Không để thực phẩm bên ngoài nhà máy
- Kho chứa bên ngoài phải ngăn chặn được loài gây hại
- Thực phẩm không được để trực tiếp trên sàn nhà và phải tránh xa các vách ngăn
- Nguyên liệu thô phải kiểm tra lúc thu vào và trong suốt quá trình tồn trữ
- Thực phẩm phải được tồn trữ trong những vật chứa ngăn được loài vật gây hại
- Công rãnh phải được giữ sạch sẽ và được che chắn



Quản lí các loài gây hại

- Biện pháp vật lý
 - Dụng cụ diệt ruồi bằng điện, bẫy loài vật gặm nhấm, bẫy dính ruồi, màn ngăn chim và bẫy dẫn dụ sinh học
- Biện pháp hóa học
 - Thuốc diệt động vật gặm nhấm, thuốc trừ sâu, khói



Kiểm tra nhà cung cấp dịch vụ kiểm soát các loài gây hại

- Xem xét lại công việc của nhà cung cấp dịch vụ
- Phạm vi nhà cung cấp dịch vụ tiến hành công việc kiểm soát phải bao gồm toàn bộ cơ ngơi của tổ chức và kiểm tra các bẫy.
- Trong khi nhà cung cấp dịch vụ tiến hành công việc (quan sát và đưa ra đề nghị), trách nhiệm của công ty là phải đảm bảo cho những hành động khắc phục được thực thi.



Giám sát

- Hiểu biết về nguồn nguyên liệu thô (khả năng tồn tại các loài gây hại đi kèm)
- Kiểm tra nguồn nguyên liệu thô đầu vào
- Khi có vấn đề về việc lây nhiễm, cần đưa ra những lời tư vấn đúng đắn
- Kiểm tra cơ sở vật chất thường xuyên và ghi chép những công việc kiểm tra này
- Làm việc với nhân viên để đảm bảo rằng họ hiểu sự cần thiết của việc vệ sinh sạch sẽ.



CÂU HỎI?



Giấy phép sử dụng



- Bản quyền thuộc về trường Đại Học Bang Michigan và trường Đại học Cần Thơ, 2012. Giấy phép sử dụng đăng kí tại Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported (CC-BY-SA).
- Nguồn: Bản quyền thuộc về Sáng kiến An Toàn Thực Phẩm Toàn Cầu và trường Đại Học Bang Michigan, 2009. Bản gốc xem tại <http://www.fskntraining.org>, Giấy phép sử dụng đăng kí tại Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported.
- Xem giấy phép tại <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> hoặc gửi thư tới Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.



License to Reuse



- © 2012 Michigan State University and Can Tho University, licensed using Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported (CC-BY-SA).
- Source: © 2009 Global Food Safety Initiative and Michigan State University, original at <http://www.fskntraining.org>, licensed using Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported.
- To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/> or send a letter to Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.

