

# QUẢN LÝ CHẤT THẢI

**FSKN 13**

**SOFRI, Việt Nam**

**Tháng 03, 2013**

# YÊU CẦU TRUNG CẤP THEO GFSI

- Chất thải cần được kiểm soát để giảm thiểu các mối nguy về an toàn thực phẩm
- Tất cả các chất thải và những nguồn gây ô nhiễm tạo nên do các hoạt động nông trại mà có thể tạo nên mối nguy đối với an toàn thực phẩm có được nhận diện chưa?
- Các kế hoạch quản lý chất thải đã được thực hiện chưa?



# YÊU CẦU VỆ SINH

‘Những điều khoản phù hợp phải được thực hiện nhằm để loại bỏ và lưu trữ chất thải. Chất thải không được phép tích lũy trong xử lý thực phẩm, tồn trữ thực phẩm và những khu vực sản xuất khác và môi trường tiếp giáp ngoại trừ cho đến nay là không thể tránh khỏi cho trách nhiệm đúng đắn của doanh nghiệp.

Những nơi tồn trữ chất thải phải được giữ sạch sẽ một cách thích hợp.’



# Tầm quan trọng của việc xử lý chất thải

- Việc xử lý một cách có hệ thống chất thải là quan trọng để loại bỏ những vật liệu mà có thể lây nhiễm đến an toàn sản phẩm



# Quản lí chất thải tốt

- Xem xét các khâu trong quá trình chế biến có thể tạo ra chất thải, loại và lượng chất thải được tạo ra tại khâu đó
- Xem xét những lý do tại sao chất thải được tạo ra và thiết lập nếu như điều này có thể được giảm hoặc kiểm soát
- Hiểu được loại chất thải và số lượng tạo ra để chỉ định tần suất và phương pháp của việc loại bỏ từ những khu vực sản xuất



# Quản lí chất thải tốt

- Kiểm tra đồng ruộng định kỳ để thu gom hết các loại rác thải
- Hàng ngày, thu gom hết các loại rác thải phát sinh trong hoạt động sản xuất, ví dụ gieo hạt, trồng cây, phun xịt thuốc, và từ các hoạt động thu hoạch, đóng gói



# Quản lí chất thải tốt

- Phân loại rác thải khác nhau tùy theo đặc tính:
  - ✓ Bao bì hạt giống, cây giống, phân bón và vật liệu đóng gói
  - ✓ Bao bì chứa thuốc BVTV và các hóa chất khác
  - ✓ Tàn dư thực vật loại bỏ trong quá trình thu hoạch, bốc xếp và đóng gói
  - ✓ Xác động vật chết



# Quản lí chất thải tốt

- Xử lý/ tiêu hủy rác thải:
  - ✓ Các loại bao bì chứa đựng phân bón, hạt giống, cây giống, vật liệu đóng gói phải được thu gom, bảo quản ở nơi an toàn và chuyển qua cơ quan môi trường đô thị để xử lý, tiêu hủy
  - ✓ Các bao bì thuốc BVTV, hóa chất khác phải được thu gom, bảo quản tại nơi an toàn. Việc tiêu hủy phải được thực hiện bởi cơ quan, tổ chức có chức năng. Nông dân, người lao động không được tiêu hủy
  - ✓ Các loại tàn dư thực vật có thể dùng để ủ phân hữu cơ
  - ✓ Xác động vật có thể chôn ở nơi an toàn và xa khu vực sản xuất hoặc ủ làm phân bón





# Quản lí chất thải tốt

- Trách nhiệm phải được chỉ định cho việc loại bỏ chất thải bởi các bộ phận
- Chất thải nên được:
  - Nhận biết rõ ràng
  - Cách ly hoàn toàn khỏi nguyên liệu thô, vật liệu sản xuất hoặc sản phẩm hoàn thiện
  - Được kiểm soát bởi các thủ tục quản lí
- Nếu chất thải là nguyên liệu thô hoặc số lượng lớn, thùng chứa chất thải nên:
  - Nhận biết rõ ràng
  - Được thiết kế để vệ sinh dễ dàng
  - Được thiết kế để được tẩy rửa
  - Được bao phủ để làm giảm tối thiểu nguy cơ lây nhiễm



# Quản lí chất thải tốt

- Chất thải từ khu vực sản xuất và tồn trữ nên được loại bỏ để chỉ định khu vực tồn trữ chất thải ở tần suất dự đoán trước
- Khu vực tồn trữ chất thải bên ngoài nên được loại bỏ khỏi những tòa nhà sản xuất chính
- Khu vực tồn trữ chất thải bên ngoài nên được giữ càng sạch sẽ càng tốt và bao gồm trong chương trình vệ sinh nơi chốn
- Thùng chứa chất thải bên ngoài nên được bảo vệ tránh sự xâm nhập của côn trùng, loại bỏ hoặc làm trống ở tần suất dự đoán trước



# Quản lí chất thải tốt

- Hợp đồng với các nhà thầu chất thải chuyên nghiệp nên loại bỏ chất thải và giám sát sự thực hiện của họ
- Đảm bảo nhà thầu chất thải tiến hành loại bỏ chất thải bằng cách sử dụng những phương pháp mà không thể lây nhiễm môi trường, tái nhiễm vào dây chuyền thực phẩm hoặc nhiễm chéo với thực phẩm khác hoặc sản phẩm chăn nuôi
- Việc phân phối sản phẩm hoàn thiện phải xử lí cẩn thận, nếu như thủ tục kiểm dịch đã được thực hiện
- Đối với việc xem xét sự loại bỏ chất thải cần được xem xét đến vấn đề môi trường bên cạnh những vấn đề về an toàn sản phẩm, ví dụ như những hóa chất vệ sinh



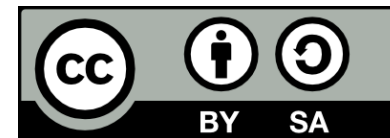
# Giấy phép sử dụng



- 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 ký 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.

