



Quản lý chất thải chăn nuôi tổng hợp

Việc triển khai thực hiện Chương trình quản lý chất thải chăn nuôi tổng hợp (IWM) sẽ giúp tăng cường khả năng thu gom phần lớn chất thải chăn nuôi để phục vụ sản xuất nông nghiệp hữu cơ.

NGUỒN TÀI NGUYÊN ĐỐI DÀO CHO NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ

Phát triển nông nghiệp theo hướng hữu cơ là nhiệm vụ quan trọng của ngành nông nghiệp do thời gian qua ngành trồng trọt của nước ta đã sử dụng quá nhiều phân bón hóa học.

Trong số 11 triệu tấn phân bón Việt Nam sử dụng hằng năm, có đến 90% là phân bón hóa học. Trung

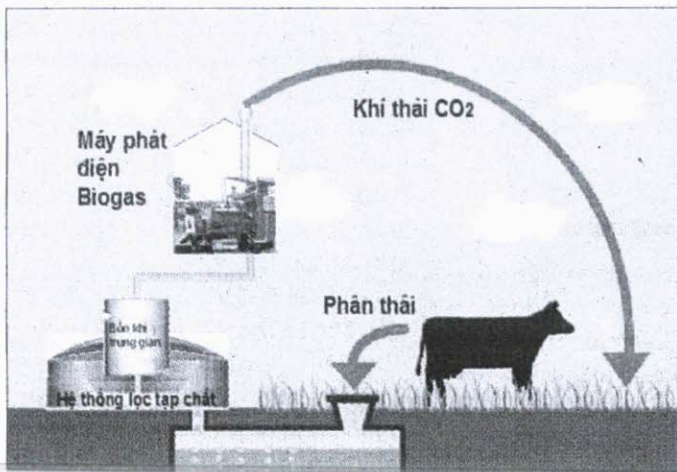
lên 3 triệu tấn/năm vào năm 2020.

Với quy mô của ngành chăn nuôi hiện tại có thể cung cấp hơn 60 triệu tấn chất thải chăn nuôi rắn và hàng trăm triệu m³ nước thải chăn nuôi với giá trị dinh dưỡng cao để phục vụ sản xuất nông nghiệp hữu cơ.

Theo tính toán của các chuyên gia dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp

hàng trăm triệu m³ nước thải chăn nuôi xả ra môi trường hằng năm (riêng chăn nuôi lợn thịt, với quy mô 26 triệu lợn thịt, mỗi đầu lợn dùng 30 lít nước/ngày để làm vệ sinh và làm mát thì đã có gần 300 triệu m³ nước thải ra môi trường hằng năm).

Chương trình IWM sẽ giúp giảm chi phí xử lý hàng trăm triệu m³ nước thải chăn nuôi để đạt tiêu chuẩn xả



Truy xuất nguồn gốc thủy sản tại cảng cá Quy Nhơn

Nỗ lực kiểm soát an toàn thực phẩm

Trong tháng hành động vì an toàn thực phẩm (ATTP) năm 2019, Bình Định đã có nhiều nỗ lực trong công tác kiểm soát. Đã có 176 đoàn thanh tra, kiểm tra ra quân kiểm tra 2.146 cơ sở, phát hiện và xử lý 137 cơ sở vi phạm.

Những lỗi vi phạm chủ yếu của các cơ sở là cơ sở vật chất, điều kiện SXKD thực phẩm chưa đảm bảo; nhiều cơ sở không có giấy chứng nhận đủ điều kiện kinh doanh, không có giấy chứng nhận cơ sở đủ điều kiện ATTP. Đáng chú ý, vẫn còn nhiều cơ sở SXKD thực phẩm không đảm bảo chất lượng.

ĐẢM BẢO ATTP TRONG NÔNG NGHIỆP

Để nông sản có thể "hấp dẫn" người tiêu dùng khó tính, trong những

loại A, B; giám sát 2.275 mẫu sản phẩm nông lâm thủy sản, phát hiện 32 mẫu vi phạm.

Theo ông Hồ Phước Hoàn, Chi cục trưởng Chi cục Quản lý chất lượng nông lâm và thủy sản Bình Định, đơn vị này đã tham mưu cho Sở NN-PTNT xây dựng quy chế phối hợp với các đơn vị liên quan nhằm tăng cường công tác quản lý VSATTP trong lĩnh vực nông nghiệp.

"Đơn vị chúng tôi luôn chú trọng đến công tác giám sát, kiểm tra lấy

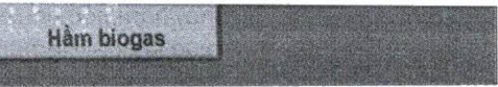
phân bón hóa học. Trung bình nông dân nước ta sử dụng hơn 1 tấn phân bón hóa học/ha hàng năm, quá cao so với các nước trên thế giới.

Ngày 4/4/2017, Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Nguyễn Xuân Cường đã khởi xướng phong trào phát triển nông nghiệp hữu cơ nhằm nâng cao chất lượng của nông sản Việt Nam và bảo vệ môi trường. Trong đó, phân bón hữu cơ đóng vai trò quan trọng trong quá trình canh tác.

Tại hội nghị về phát triển phân bón hữu cơ ngày 9/3/2018, Bộ trưởng cho biết, Việt Nam cần khoảng 200 triệu tấn phân bón hữu cơ hàng năm để làm nông nghiệp hữu cơ. Mục tiêu đặt ra trước mắt là nâng sản lượng sản xuất phân bón hữu cơ từ 1 triệu tấn hiện nay

Tỷ suất lợi nhuận cao

Chương trình quản lý chất thải chăn nuôi tổng hợp của dự án LCASP dựa chủ yếu vào các công nghệ xử lý môi trường chăn nuôi mang lại tỷ suất lợi nhuận cao, thời gian thu hồi vốn ngắn. Cụ thể: Công nghệ chăn nuôi lợn trên chuồng sàn và không sử dụng nước tắm; Công nghệ sử dụng bể lắng trước biogas có tỷ suất lợi nhuận 107%, thời gian thu hồi vốn là 0,85 năm; Công nghệ sử dụng máy tách ép phân ở trang trại trên 4.000 lợn có tỷ suất lợi nhuận 49,2%, thời gian thu hồi vốn là 1,6 năm; Công nghệ phát điện khí sinh học quy mô vừa (60KVA) có tỷ suất lợi nhuận 24%, thời gian thu hồi vốn là 3 năm; Công nghệ sử dụng hệ thống tưới bằng nước xả sau bioga có tỷ suất lợi nhuận 93,3%, thời gian thu hồi vốn là 0,96 năm.



Kết hợp hầm xử lý chất thải chăn nuôi bằng hầm biogas và máy phát điện góp phần giảm thiểu khí nhà kính phát sinh

(LCASP), nếu sử dụng tối lượng chất thải mà ngành chăn nuôi xả ra hàng năm cho mục đích sản xuất phân bón hữu cơ thì Việt Nam có thể tiết kiệm được chi phí nhập khẩu phân bón hóa học trị giá hàng tỷ USD (năm 2016, Việt Nam nhập 4,2 triệu tấn phân bón hóa học trị giá 1,25 tỷ USD).

GIẢM THIỂU Ô NHIỄM MÔI TRƯỜNG

Theo dự án LCASP, việc triển khai thực hiện Chương trình IWM sẽ góp phần rất lớn đối với vấn đề bảo vệ môi trường nông thôn của Việt Nam, cụ thể: Chương trình IWM sẽ giúp giảm

thải ra môi trường hàng năm (nếu tính chi phí xử lý của TH Truemilk là 11.000 đồng/m³ nước thải chăn nuôi để đạt QCVN 62 thì với 300 triệu m³ nước thải chăn nuôi lợn sẽ phải tốn 3.300 tỷ đồng/năm).

Nếu thu gom được 60 triệu tấn chất thải rắn và hàng trăm triệu m³ chất thải lỏng, chúng ta có thể tạo ra nguồn dinh dưỡng rất lớn cho cây trồng. Bên cạnh đó, tạo việc làm cho hàng ngàn lao động trong các hoạt động sử dụng chất thải chăn nuôi.

Chương trình IWM sẽ giúp người chăn nuôi và các chủ trang trại sử dụng hiệu quả hơn nguồn khí biogas cho các mục đích đun nấu, phát điện... nhằm tăng thu nhập. Qua đó, đóng góp cho việc thực hiện một cách thực chất các cam kết của Việt Nam về giảm phát thải khí nhà kính thông qua việc xây lắp các công trình khí sinh học và sử dụng hết khí gas sinh ra, không xả khí mê tan ra môi trường như một số trang trại đang làm hiện nay.

MINH PHÚC - HUNG GIANG

người tiêu dùng. Trong những năm qua, ngành nông nghiệp Bình Định đã có nhiều nỗ lực trong công tác quản lý chất lượng trong lĩnh vực SXNN, góp phần bảo đảm ATTP.

Theo đó, UBND tỉnh Bình Định đã ban hành quyết định phê duyệt kế hoạch hành động ATTP trong lĩnh vực nông nghiệp trong năm 2019. Chỉ đạo ngành nông nghiệp tỉnh phối hợp các ngành liên quan tập trung công tác thanh tra, kiểm tra, hậu kiểm trong lĩnh vực nông nghiệp; đẩy mạnh công tác tuyên truyền nâng cao nhận thức pháp luật cho chủ cơ sở SXKD nông lâm thủy sản.

Riêng đối với lĩnh vực thủy sản, ngành chức năng đã tăng cường kiểm tra, lấy mẫu tôm phân tích dư lượng kháng sinh, chất tăng trưởng tại 4 vùng nuôi tôm thương phẩm ở các huyện Tuy Phước, Phù Cát, Phù Mỹ và Hoài Nhơn; tập trung kiểm tra điều kiện an toàn tàu cá và đảm bảo ATTP tại các cảng cá Quy Nhơn, Đê Gi, Tam Quan.

Trong năm 2018, ngành nông nghiệp tỉnh đã tổ chức kiểm tra, thanh tra liên ngành, chuyên ngành ATTP tại 665 cơ sở SXKD vật tư nông nghiệp, nông lâm thủy sản, phát hiện và xử phạt 137 cơ sở vi phạm với số tiền trên 512 triệu đồng. Kiểm tra xếp loại, kiểm tra định kỳ điều kiện đảm bảo ATTP trên 1.000 lượt cơ sở, kết quả có 95,2% lượt cơ sở SXKD nông lâm thủy sản xếp

đến công tác giám sát, kiểm tra lấy mẫu đột xuất; những cơ sở vi phạm sẽ bị xử lý nghiêm, nhất là đối với các hành vi sử dụng chất cấm tại các cơ sở SXKD nông lâm thủy sản.

ATTP VỚI DỊCH TẢ LỌN CHÂU PHI

Tính đến cuối tháng 6/2019, dịch tả lợn Châu Phi đã xảy ra cục bộ tại một số địa phương trên địa bàn tỉnh Bình Định với 210 hộ chăn nuôi bị ảnh hưởng. Ngành chức năng đã tiêu hủy 3.140 con heo nhiễm bệnh, tổng trọng lượng hơn 152 tấn.

Trước thực trạng trên, trong tháng 7 và tháng 8/2019, ngành chức năng ở Bình Định đã tăng cường giám sát việc thực hiện cam kết không cung cấp thức ăn thừa cho các hộ chăn nuôi sử dụng làm thức ăn cho heo. Đặc biệt, ngành y tế và chính quyền các địa phương chú trọng giám sát các cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống, bếp ăn tập thể quy mô lớn trong sử dụng thịt và sản phẩm thịt heo.

Ông Nguyễn Tiến Dũng, Phó Chủ tịch UBND TP Quy Nhơn cho hay: Trước diễn biến phức tạp của dịch tả lợn Châu Phi, thành phố đã nghiêm cấm các cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống, bếp ăn tập thể trên địa bàn cho hoặc bán thức ăn thừa làm thức ăn chăn nuôi heo, kiên quyết xử lý các trường hợp vi phạm.

ĐÌNH THUNG - LÊ KHÁNH

“358 cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống và bếp ăn tập thể phục vụ trên 200 suất ăn/ngày trở lên do Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm tỉnh quản lý đã được thông tin đầy đủ về việc cam kết không sử dụng thức ăn thừa cho heo. Ngành y tế và các địa phương cũng đã tích cực vào cuộc kiểm tra ATTP đối với các cơ sở kinh doanh dịch vụ ăn uống, bếp ăn tập thể”, ông Lê Văn An, Phó Chi cục trưởng phụ trách Chi cục An toàn vệ sinh thực phẩm Bình Định.