

Khó sản xuất phân hữu cơ từ phân chuồng

➤ Đó là chia sẻ của ông Nguyễn Xuân Hoan, Giám đốc dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp Hà Tĩnh khi trao đổi về việc xử lý chất thải chăn nuôi trên địa bàn tỉnh này.

chăn nuôi nông hộ. Hầu hết người dân vẫn đang nuôi tự phát, quy mô nhỏ lẻ từ 2 – 3 con lợn, nhiều thì 10 – 15 con. Hộ nào có điều kiện thì xây hầm biogas, còn hộ “ngắn” vốn thì chất thải xả tự do ra môi trường xung quanh, gây ô nhiễm, ô nhiễm.

đầu tư, nếu nhận thấy thiếu tính khả thi, có nguy cơ gây ô nhiễm chi cục mạnh dạn tham mưu, kiến nghị ngành chức năng không cấp phép đầu tư, xây dựng, tránh hậu họa về sau”, một lãnh đạo Chi cục Thú y Hà Tĩnh nói.

Theo tìm hiểu của PV, ở các huyện, xã miền núi như Hương Sơn, Hương Khê, Vũ Quang, Kỳ Anh, vùng thượng huyện Can Lộc... chất thải từ chăn nuôi bò đang được sử dụng để ủ phân hữu cơ phục vụ sản xuất cây hàng năm và cây ăn quả. Tuy nhiên, việc thu gom, ủ phân đang thực hiện thủ công bằng hình thức rắc vôi, ủ hoai kèm chất độn như rơm rạ, thân lá cây ngô, lạc, đậu...

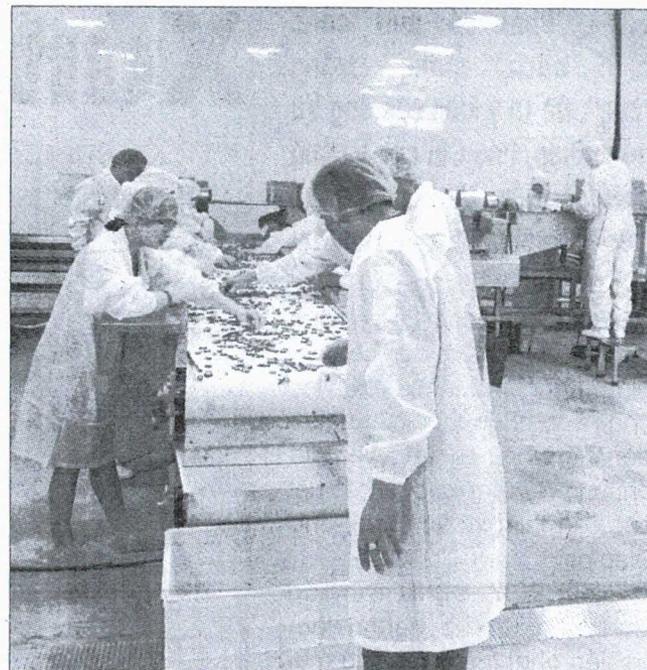
Tổ hợp tác chăn nuôi bò xứ Hốc Lầy, xã Sơn Quang, huyện Hương Sơn thường xuyên nuôi từ 10 – 15 con bò. Chất thải của đàn bò được xử lý thành phân vi sinh bón cho cỏ và 100 gốc cam bù. Anh Tống Trần Triển, tổ trưởng tổ hợp tác cho hay, do lượng chất thải không lớn lắm nên tổ hợp tác phải ủ thủ công. Việc ủ phân là



Việc ủ phân hữu cơ chủ yếu chỉ thực hiện tại các trang trại, gia trại chăn nuôi trâu bò

Theo thông tin từ Chi cục Thú y Hà Tĩnh cung cấp, hiện tổng đàn lợn toàn tỉnh đạt hơn 457.000 con; trong đó có 210 trang trại auv mô nuôi từ

Ngoài chăn nuôi lợn, mấy năm gần đây trên địa bàn Hà Tĩnh hình thành khá nhiều HTX, tổ hợp tác, hộ gia đình chăn nuôi bò quy mô vừa



Phân xưởng chế biến ớt XK

Một hướng đi triển vọng

Cái tên Hợp tác xã Nông thôn mới nghe có vẻ mới mẻ. HTX có cả Chủ tịch Hội đồng quản trị và Giám đốc điều hành. Đó chính là HTX Nông thôn mới Đại Phúc của xã Đạo Đức, huyện Bình Xuyên (Vĩnh Phúc).

Ra đời và triển khai sản xuất cuối năm 2013, xuất phát điểm từ việc trồng cây dược liệu như cây câ gai leo, dây thía cạnh... mỗi loại mỗi chỉ... (text is partially cut off)

300 nãi và 500 con lợn thịt trở lên; số còn lại là trang trại quy mô vừa, nhỏ và chăn nuôi nông hộ.

Với tổng dẫn trên, lượng phân thải bình quân mỗi ngày thải ra môi trường là rất lớn (từ 1,5 – 2kg phân chuồng/con), tuy nhiên, không phải trang trại nào cũng xây dựng được hệ thống quản lý chất thải theo đánh giá tác động môi trường, đặc biệt là

(từ 10 – 30 con).

“Đúng là phát triển chăn nuôi càng mạnh thì môi trường càng bị đe dọa. Để hạn chế chất thải chăn nuôi tác động tiêu cực đến môi trường, thời gian gần đây chúng tôi thường xuyên kiểm tra, giám sát việc chấp hành quy định về bảo vệ môi trường tại các trang trại, hộ chăn nuôi. Thậm chí, đối với những trang trại quy mô lớn do doanh nghiệp

chăn nuôi, chi phí mua phân bón tiết kiệm được chi phí mua phân bón vừa bảo vệ môi trường không bị ô nhiễm. Tuy nhiên, cách làm thủ công không xử lý được triệt để phân chuồng; chất dinh dưỡng trong sản phẩm phân ủ không cân bằng...

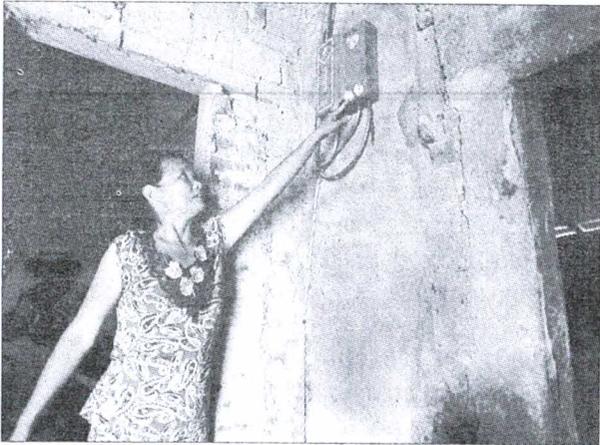
Ông Nguyễn Xuân Hoan thông tin thêm, việc ủ phân hữu cơ gần như chỉ trang trại nhỏ và nông hộ thực hiện, còn các trang trại chăn nuôi lớn lượng chất thải nhiều nên họ xử lý bằng công nghệ hiện đại, đầu tư hàng tỷ đồng. Đặc biệt, đối với phân lợn, công tác thu gom gặp nhiều khó khăn do người chăn nuôi xuyết nước hòa tan, hơn nữa ở Hà Tĩnh không có nhiều diện tích canh tác cây công nghiệp như mía, cà phê, cao su...; tư duy người dân khá phụ thuộc phân vô cơ nên người chăn nuôi hầu như không quan tâm đến việc đầu tư công nghệ sản xuất phân hữu cơ.

THANH NGÀ - VĂN DỪNG

“Hiện, BQL dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp Hà Tĩnh đang tiến hành các bước lựa chọn nhà thầu để cung cấp thiết bị thực hiện mô hình ép phân tại 3 hộ dân ở xã Thạch Lưu, huyện Thạch Hà; xã Cẩm Thăng, huyện Cẩm Xuyên và một hộ ở thị xã Hồng Lĩnh.

“Mô hình này thành công sẽ giúp bà con tận dụng tối đa hiệu quả từ phân chuồng đối với hoạt động sản xuất nông nghiệp và bảo vệ môi trường”, ông Hoan nhấn mạnh.

Theo đó, phân sau khi đi qua đường ống sẽ tách chất lỏng và chất rắn sang hai hệ thống khác nhau. Chất thải rắn sau khi đẩy vào hầm biogas tạo thành khí đốt phục vụ nấu nướng; chất lỏng được dùng để tưới cho cây trồng hoặc đổ ra hồ điều hòa.



Đối với phân lợn chủ yếu được xử lý trong hầm biogas để lấy khí đốt



Phân hữu cơ được bón cho cỏ và cây cam bù

CHUYÊN MỤC CÓ SỰ PHỐI HỢP CỦA BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HỖ TRỢ NÔNG NGHIỆP CÁC BON THẤP TRUNG ƯƠNG

được như sậy khô, cỏ đặc dạng viên. Với quy mô nhỏ lẻ, chưa có “tiếng tăm” (mặc dù ở trong vùng đã có uy tín) nên SX còn cầm chừng, chưa khẳng định được thương hiệu.

Theo Giám đốc HTX Vũ Văn Thành, việc trồng và chế biến được liệu của HTX mới chỉ ở mức thử nghiệm và đang... chờ cơ hội phát triển. Sau năm 2013, HTX bắt đầu đầu tư có bài bản theo cách làm ăn lớn, quy mô hiện đại dần. Đó là trồng ốt xuất khẩu. Số công nhân SX duy trì ở mức 200 người (gọi là thành viên HTX), cứ 6 người phụ trách 1ha gieo trồng.

Để có “đầu ra” ổn định, HTX đã liên doanh với doanh nghiệp ở Hàn Quốc SX và chế biến theo tiêu chuẩn của nước này. Các giống ốt cũng được trồng theo tiêu chí của bạn hàng. HTX tập trung SX các giống ốt GL1, GL20, N7, N20 và giống Mỹ Nhân Vương. Mặc dù mới triển khai, HTX đã có văn phòng đại diện tại Hàn Quốc.

HTX có xưởng chế biến theo kỹ thuật hiện đại, giám sát và kiểm tra chất lượng sản phẩm bằng quy trình tiên tiến nhất. Sau một thời gian khá dài để “vượt qua” các thủ tục, HTX đã có thể tiến hành XK những lô hàng đầu tiên. Với sản phẩm có tên “Ốt muối chua”, dự kiến XK theo tuần, cứ 20 tấn sản phẩm/tuần.

Theo Giám đốc Vũ Văn Thành, từ nay đến tháng 10, lô hàng đầu tiên sẽ là 120 tấn sản phẩm, được xuất sang Hàn Quốc. Sau tháng 10 và tiếp tục cho đến hết quý I/2018, HTX sẽ xuất khoảng 40 tấn sản phẩm và kế hoạch đến quý II/2018 sẽ xuất 100 tấn sản phẩm “Ốt muối chua”.

Với dây chuyền SX tự động ở các khâu chủ chốt như sục rửa, khử trùng, sấy, bảo quản... các lô hàng XK của HTX đều đạt tiêu chuẩn cao, được bạn hàng chấp thuận.

Cứ xem cung cách làm ăn từ trồng trọt, thu hoạch, chế biến đều theo tiêu chuẩn VietGAP, HTX Nông thôn mới Đại Phúc đã có bước đi ban đầu, nhưng chắc chắn, bài bản, đủ cơ sở để tin rằng, cách làm và hướng đi rất có triển vọng.

Từ đây có thể mở ra một con đường mới, tức là SX gắn liền với XK nông sản. Và như vậy, những vùng chuyên canh không còn phải lo đầu ra, mà việc làm ổn định. Từ đó, đời sống người lao động sẽ có thu nhập cao. Đó cũng chính là mục tiêu hướng tới của việc xây dựng NTM.

ĐỖ BẢO - BẢO CHÂU