

Phân hữu cơ từ chất thải chăn nuôi “hút hàng”

Sau khi đạt được thỏa thuận với Cty CP Phân bón và dịch vụ tổng hợp Bình Định (BIFFA) về việc đơn vị này sẽ bao tiêu toàn bộ lượng phân trong chăn nuôi heo trên địa bàn để SX phân hữu cơ chuyên dụng phục vụ cho cây trồng, ngành nông nghiệp Bình Định “thở phào” vì đã giải quyết được đầu ra cho chất thải chăn nuôi.

Theo ông Huỳnh Ngọc Diệp, Phó Giám đốc Ban Quản lý dự án các bon thấp tỉnh Bình Định (LCASP Bình Định), trong năm 2017 các trang trại chăn nuôi heo quy mô lớn trên địa bàn tỉnh sẽ sử dụng hệ thống máy tách phân để xử lý chất thải chăn nuôi làm nguyên liệu SX phân hữu cơ quy mô trang trại; sử dụng hệ thống máy tách phân di động để xử lý chất thải chăn nuôi làm nguyên liệu SX phân hữu cơ quy mô nhôm hộ; sử dụng máy phát điện bằng khí sinh

có 36ha đất bãi bồi ven sông Kôn được nông dân ở đây đưa vào trồng rau, trong đó có 4ha rau VietGAP. Người trồng từ lâu đã quen dùng phân hữu cơ bón cho rau, cứ mỗi sào rau (500m²), mỗi năm được bón 1 khối phân hữu cơ, hầu hết do họ tự làm.

“Hộ trồng rau có kiêm thêm chăn nuôi thì không phải mua, hộ nào không có chăn nuôi phải mua phân từ các địa phương khác về làm. Ở Thuận Nghĩa có 1 đại lý chuyên cung cấp



Mỗi sào rau (500m²) ở Thuận Nghĩa mỗi năm sử dụng 1 khối phân hữu cơ được SX từ chất thải chăn nuôi



Ôi lê Đài Loan được thị trường ưa chuộng

Trồng ổi sạch lãi khá

Với tư duy sản xuất ổi ghép Đài Loan sạch theo chuỗi giá trị, ông Nguyễn Văn Vinh ở xã Trác Văn (huyện Duy Tiên, tỉnh Hà Nam) không chỉ thay đổi cách làm truyền thống, mà mô hình đã mang về cho ông hàng trăm triệu đồng/năm.

Về Trác Văn, chúng tôi bắt gặp đầu tiên là các vườn ổi trĩu quả trải dài cả một vùng. Trên con đường lăng, thương lái tấp nập thu mua ổi. Vừa gấp, ông Vinh vội tay bắt, mặt mừng khoe ngay: “Tôi là người đầu tiên ở Trác Văn làm ổi sạch đấy. Bản thân

Hiện hơn 1,5ha ổi của gia đình ông Vinh đều cho thu hoạch. Vào chính vụ, có ngày cả vườn mang về 1,2 - 1,5 tấn ổi. Với giá bán tại vườn 12 nghìn đồng/kg cho ông thu nhập khá.

Ông chia sẻ: “Với 1,5ha ổi, bù mọi chi phí thì mỗi năm tôi thu về trên 300

học quy mô trang trại và mô hình sử dụng nước xả công trình khí sinh học lâm phân bón trồng cỏ chất lượng cao chế biến lâm thúc ăn chăn nuôi bò.

"Đến nay, LCASP Bình Định đã lựa chọn được 5 chủ trang trại tại các xã Canh Vinh (Vân Canh); Cát Hiệp, Cát Lâm (Phù Cát); Ân Mỹ, Ân Tường Đông (Hoài Ân) để thực hiện các mô hình nói trên", ông Diệp nói.

Bên cạnh đó, LCASP Bình Định vừa ký biên bản ghi nhớ với BIFFA. Theo đó BIFFA cam kết sẽ bao tiêu toàn bộ phân trong chăn nuôi sau khi đã được ép, tách nước để SX phân hữu cơ chuyên dùng trong SXNN.

"Riêng ở huyện Hoài Ân, hiện mỗi tuần xuất bán cho Cty BIFFA 30 tấn phân. Ngoài sử dụng phân hữu cơ bón lót ruộng, hiện nhu cầu sử dụng loại phân này tại các vùng trồng rau trong tỉnh là rất cao", ông Đào Văn Hùng, Giám đốc LCASP Bình Định cho hay.

Khảo sát làng rau Thuận Nghĩa ở thị trấn Phú Phong (Tây Sơn), chúng tôi thật sự nhận thấy nhu cầu sử dụng phân hữu cơ của người trồng rau ở đây là rất cao. Theo ông Quách Văn Cầu, Giám đốc HTXNN Thuận Nghĩa, toàn HTX

“UBND tỉnh Bình Định đã chỉ đạo ngành nông nghiệp vận động nông dân ưu tiên sử dụng phân hữu cơ vào SXNN để cải tạo đất, đồng thời để bảo đảm vệ sinh an toàn thực phẩm. Sở NN-PTNT Bình Định đang chỉ đạo mạnh mẽ vấn đề này. Do đó, nhu cầu sử dụng phân hữu cơ cho cây trồng trong thời gian tới là rất cao, chất thải chăn nuôi sẽ càng trở nên hữu dụng”, ông Đào Văn Hùng, Giám đốc LCASP Bình Định.

chất thải chăn nuôi để làm phân hữu cơ, ai có nhu cầu đến đặt hàng, đợi lý đánh xe bò đi mua, chờ về đến nhà tinh tiền 700 ngàn đồng/xe. Trời nắng, hộ chăn nuôi mang phân ra những bãi đất trống phơi. Sau 2 ngày phơi nắng, khi đã hoai phân được bầm nhỏ, mỗi khối được trộn vào 2 bì chế phẩm sinh học Trichoderma ủ, để dành bón cho rau dần dần", ông Cầu cho biết. **ĐÌNH THUNG - KIM SƠ**

Tọa đàm quản lý toàn diện chất thải chăn nuôi

Vừa qua, tại huyện Tuy Phuộc (Bình Định), Ban Quản lý dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp tỉnh Bình Định phối hợp với Hội Nông dân huyện Tuy Phuộc tổ chức tọa đàm quản lý toàn diện chất thải trong chăn nuôi, với sự tham dự của đại diện hơn 50 hộ chăn nuôi tiêu biểu trên địa bàn huyện.

Tại buổi tọa đàm, các hộ đã được hướng dẫn công tác quản lý toàn diện chất thải chăn nuôi, tập trung vào các giải pháp như xử lý ký

khí, đệm lót sinh học, ủ phân, nuôi trùn quế, xử lý mùi...

Buổi tọa đàm còn đề xuất những giải pháp chính sách, các biện pháp kỹ thuật và công nghệ khả thi để xử lý chất thải chăn nuôi một cách bền vững; sản xuất, kinh doanh và tiêu dùng thực phẩm an toàn.

Ngoài ra, các hộ chăn nuôi cũng đã ký cam kết nói không với thực phẩm bẩn.

AN NHÂN

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

được ăn sạch".

Trước kia, ông Vinh cũng trồng lúa, ngô, rau... nhưng chẳng khá lên. Ông đã mạnh dạn thuê 2ha đất chuyển dần sang trồng ổi. Sau 3 năm, cơ ngơi của ông Vinh có 1,5ha ổi lè Đài Loan, năng suất trung bình 30 tấn/năm.

Nói về bí quyết làm ổi sạch, ông Vinh kiên quyết nói không với việc dùng phân bón hóa học, thuốc BVTV. Hầu như vườn ổi nhà ông đều sử dụng phân hữu cơ. Để quả ổi cho chất lượng tốt, ông thăm vườn thường xuyên, bón phân đều đặn và cắt tỉa cành, hạn chế sâu bệnh. Vườn ổi nhà ông Vinh hầu như không xịt thuốc trừ sâu, mà chủ yếu chỉ tỉa cành, xới cỏ. Vào tết giáp tết, ổi ra quả non, cây thường có sâu róm nên phải theo dõi thường xuyên, phát hiện sớm và có thể bắt sâu bằng biện pháp thủ công.

Lúc quả non bằng ngón tay cái người lớn, ông Vinh bắt đầu dùng bao nilông PP và bao xốp để bọc ổi, giúp cho quả đẹp, tránh bị ruồi vàng tấn công. Chi phí bỏ ra mua túi bọc ổi cũng tốn kém. Dù có thể tận dụng dùng lại được khoảng 2 - 3 vụ nhưng mỗi vụ, ông cũng mất đến vài triệu.

Sau khi bọc khoảng 3 tháng, cây ổi bắt đầu cho thu hoạch. Quả to đều, đạt khoảng 3 - 4 quả/kg. Chính vụ ổi lè bắt đầu từ tháng 4 đến hết tháng 8 dương lịch, còn lại cây ra quả rải rác quanh năm. Quả vỏ mỏng cùi dày, ít hạt, có vị ngọt giòn nên được thị trường ưa chuộng.

rau... thì giá trị kinh tế gấp 2 - 3 lần.

Ông Nguyễn Văn Phóng, Giám đốc HTXNN Trác Văn: "HTX có hơn 10ha ổi sạch, với 20 hộ dân tham gia. Trung bình năng suất 2 tấn/sào, tính ra bù mọi chi phí người dân thu về 300 triệu đồng/ha, kinh tế hộ gia đình cũng khá bền. Tuy nhiên, áp dụng mô hình trồng ổi sạch thì chi phí, công lao động nhiều hơn so với SX truyền thống. Chúng tôi đang hướng đến làm theo tiêu chuẩn VietGAP, nếu điều kiện đất đai cho phép, chúng tôi sẽ trồng thêm".

Nhờ trồng ổi sạch mà gia đình tôi khá lên. Trồng ổi rất chắc ăn, không lo mất mùa, sâu bệnh, thời tiết... nên cũng dễ làm. Hơn nữa, trồng ổi ghép thì năm nay trồng, sang năm đã cho quả rồi".

Để chủ động đầu ra, ông đã mở gần chục đại lý tại TP Phủ Lý (Hà Nam). Ngoài thị trường trong tỉnh, sản phẩm ổi của ông cũng vươn ra các tỉnh miền Bắc như Điện Biên, Lai Châu, Lào Cai... Ngoài ra, ông còn tạo việc làm thường xuyên cho 5 lao động, thu nhập trên 100 nghìn đồng/người/ngày. Vào mùa thu hoạch cao điểm, ông thuê hàng chục công nhân.

"Tôi đang hướng đến đưa sản phẩm vào các siêu thị. Để người dân yên tâm làm nông nghiệp sạch, chúng tôi mong muốn Nhà nước cho thuê đất thời gian lâu hơn và được hỗ trợ khu sơ chế sản phẩm", ông Vinh mong muốn.

TRẦN HỒ - HƯNG GIANG