



## Máy ép phân - giải pháp hiệu quả phòng bệnh dịch tả lợn Châu Phi

► Nghe có vẻ chẳng liên quan nhưng theo một số chủ trang trại chăn nuôi lợn quy mô lớn tại Hà Tĩnh, công tác vệ sinh chuồng trại sạch sẽ thường xuyên bằng hệ thống máy ép phân là một trong những giải pháp góp phần đắc lực phòng, chống “con báo” dịch tả lợn Châu Phi (DTLCP).

Ngày 19/5/2019, DTLCP đã xuất hiện tại một hộ chăn nuôi ở thị trấn Cẩm Xuyên, huyện Cẩm Xuyên. Xét cho cùng, Hà Tĩnh phòng dịch được đến bây giờ đã là một nỗ lực đáng ghi nhận.

Trước khi địa phương công bố lợn bị dịch, chúng tôi đã đến khảo sát công tác phòng, chống DTLCP tại một



Mỗi ngày các trang trại ép được từ 1 - 2 tấn phân khô

Ảnh: TN

## TIÊU HỮU CƠ GIÁ GẤP ĐÔI

► Trong khi người trồng tiêu đang khốn đốn vì giá tiêu xuống thấp, thì sản phẩm hồ tiêu hữu cơ của HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang (xã Nam Yang, Đắc Đoa, Gia Lai) vẫn có đầu ra ổn định với giá bán tốt.

Theo ông Nguyễn Tấn Công, Chủ tịch HĐQT HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang, HTX được thành lập ngày 10/8/2017 có 15 hộ xã viên với 45ha tiêu và 15ha cà phê. Việc ra đời của HTX nhằm liên kết các xã viên để thực hiện việc sản xuất nông nghiệp sạch với quy mô tập trung, tạo vùng nguyên liệu lớn để nâng cao giá trị nông sản.

Một thuận lợi lớn của HTX là đứng chân trên vùng đất đã có kinh nghiệm trồng tiêu hơn 60 năm. Hạt tiêu ở đây có mùi vị thơm ngon, hạt to đều, dung trọng đa số từ 550g/l - > 600g/l. Xã Nam Yang là vùng chuyên canh cây cà phê, tiêu với diện tích lớn, sản lượng dồi dào, đất đai màu mỡ giúp cho cà phê, tiêu có năng suất cao, chất lượng tốt. Nông dân trong xã cần cù, chăm chỉ, tiếp cận phương thức sản xuất mới rất nhanh.

Ngay sau khi thành lập, HTX

HTX tiếp tục đẩy mạnh việc mở rộng quy mô sản xuất tiêu hữu cơ. Trong niên vụ 2018-2019, HTX đã có gần 16ha tiêu đạt tiêu chuẩn hữu cơ của Mỹ và EU, với sản lượng gần 60 tấn. Trong đó, 4,6ha được Cty TNHH Hồ tiêu Việt liên kết bao tiêu với giá đầu giá là 85.000 đ/kg; 4,8ha liên kết bao tiêu với Cty Gia vị Sơn Hà (giá đầu giá 82.000 đ/kg). Giá bao tiêu tuy có giảm nhiều so với niên vụ trước, nhưng đó là do ảnh hưởng từ thị trường khi giá tiêu nói chung tiếp tục giảm mạnh, nhưng vẫn cao hơn gần 2 lần so với giá thị trường (hiện chỉ còn 43.000-44.000 đ/kg). 6,5ha tiêu hữu cơ còn lại, HTX đang tích cực tìm đối tác tiêu thụ.





phòng, công DTLCP tại một số trang trại lớn ở thị xã Hồng Lĩnh, huyện Cẩm Xuyên, Lộc Hà... Một giải pháp bất di bất dịch tại các trang trại là "nội bất xuất, ngoại bất nhập". Hơn 3 tháng nay chủ trang trại nào cũng ăn ở với... lợn. Muốn gặp được họ chúng tôi chỉ còn cách liên hệ qua điện thoại.

Vừa bắt máy, ông Nguyễn Văn Hoàn, tổ dân phố 4, phường Đậu Liêu, thị xã Hồng Lĩnh phủ đầu ngay: "Chúng tôi cấm trại hơn 3 tháng nay rồi. Bây giờ dịch đã không vào trại được". Khi chúng tôi nêu rõ quan điểm không tiếp cận trại, ông Hoàn mới cởi mở trao đổi.

Theo chủ trang trại này, cách đây hơn 3 năm ông thuê hơn 2ha đất của phường đầu tư 3 tỷ đồng xây dựng 2 dãy chuồng chăn nuôi gia công 1.000 con lợn thịt cho Cty cổ phần Chăn nuôi C.P Việt Nam. Trong quá phát triển trang trại, công tác bảo vệ môi trường được ông chú trọng hàng đầu. Tuy nhiên, do tổng đàn lớn, lượng phân, nước tiểu của lợn đổ ra hố biogas quá nhiều nên những ngày trời gió trở trời mùi hôi thối vẫn bốc lên, ảnh hưởng đến môi trường sống của những hộ dân quanh trang trại.

Cuối năm 2018, được sự hỗ trợ của dự án Hỗ trợ nông nghiệp các bon thấp (LCASP)

Mỗi ngày các trang trại ép được từ 1 - 2 tấn phân kho

Ảnh: IN

**“Trong bối cảnh DTLCP đang hoành hành trên địa bàn cả nước, tôi nghĩ trang trại nào sử dụng máy ép phân để xử lý chất thải đó chính là lợi thế, là giải pháp sáng suốt góp phần phòng dịch hiệu quả”, chị Hải nói.**

Hà Tĩnh, ông Hoàn đưa hệ thống máy ép phân vào vận hành thử nghiệm. Kết quả bước đầu có thể khẳng định: "Công nghệ này hết sức hữu ích, cần thiết và hiệu quả đối với trang trại chăn nuôi quy mô lớn". Ông Hoàn phân tích, hiện nay, 1.000 con lợn thịt của trang trại mỗi ngày thải khoảng 1,2 tấn phân. Nếu xử lý bằng công nghệ rửa chuồng, đẩy chất thải vào hầm biogas thì chi phí chốc hầm biogas quá tải. Tuy nhiên, sau khi đưa máy ép phân vào sử dụng, toàn bộ chất thải được ép để... biểu bện làm phân hữu cơ, tái sản xuất.

"Trước đây phân vừa nhão vừa hôi thối nên không gom được để làm phân hữu cơ, nhưng kể từ khi đưa công nghệ máy ép phân vào sử dụng lượng chất thải đổ vào hầm biogas giảm được 50%, nước thải dờ đậm đặc nên khi thải ra môi trường giảm hẳn mùi hôi thối", ông Hoàn nhấn mạnh.

Đồng quan điểm, chị Hải, chủ trang trại lợn quy mô 2.000 con ở huyện Lộc Hà

cho rằng, những trang trại lớn xây dựng gần các khu vực sản xuất rau màu nếu áp dụng hệ thống máy ép phân vào xử lý chất thải thì vô vùng hiệu quả. Một mặt công nghệ này giải quyết được bài toán giảm thiểu ô nhiễm môi trường, mặt khác cung cấp lượng phân hữu cơ vô tận phục vụ sản xuất. Đặc biệt, về lâu dài, khi môi trường được bảo vệ đồng nghĩa với việc dịch bệnh sẽ khó phát sinh, lây lan trên đàn vật nuôi.

Theo chủ trang trại này, sau khi kết thúc dự án, nếu khấu hao máy móc với giá cả phù hợp chị sẽ đầu tư mua máy ép phân này. Thực tế, việc vận hành máy ép phân không có gì khó khăn, điều quan trọng là công nhân phải chịu khó. Về lâu dài, khi vận hành máy chuyên nghiệp trang trại sẽ ép phân bán cho bà con trong vùng, tăng nguồn thu cho công nhân, phía trang trại chỉ thu đủ tiền điện và chi phí bao bì.

**THANH NGÀ - VIỆT KHÁNH**

Ngày xưa khi thành lập, HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang đã mạnh dạn tiếp cận những doanh nghiệp thu mua nông sản sạch chất lượng cao, nông sản hữu cơ như Cty Nedspice, Cty Gia vị Sơn Hà, Cty TNHH Hồ tiêu Việt... nhằm tìm kiếm đầu ra ổn định với giá tốt cho thành viên và bà con nông dân xã Nam Yang. Đồng thời, các cán bộ HTX tích cực đi tham quan, học hỏi những mô hình sản xuất nông sản hữu cơ, nông sản chất lượng cao tại các tỉnh khác, tham gia các hội nghị, hội thảo, gặp gỡ các chuyên gia trong và ngoài nước về nông nghiệp hữu cơ... Qua đó, nhằm học hỏi, tích lũy kinh nghiệm, kiến thức để triển khai vào sản xuất của HTX.

Sau một thời gian học hỏi, đến niên vụ 2017-2018, HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang đã có 1 vườn tiêu 1,5ha được Tổ chức chứng nhận quốc tế Control Union cấp chứng nhận đạt tiêu chuẩn hữu cơ của Mỹ và EU. Toàn bộ sản lượng của vườn tiêu này (gần 7 tấn) được Cty TNHH Hồ tiêu Việt bao tiêu với giá 120.000 đ/kg, cao hơn so với giá thị trường tới gần 2 lần. Như vậy, HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang là HTX đầu tiên của các tỉnh Tây Nguyên có chứng nhận hữu cơ về cây hồ tiêu.

Với thành công ban đầu đó,

**“ Ông Nguyễn Tấn Công cho biết, nhờ sản xuất sạch, hữu cơ, có truy xuất nguồn gốc, những sản phẩm nói trên của HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang được thị trường bán lẻ và người tiêu dùng đánh giá cao. Đặc biệt, khi canh tác tiêu hữu cơ, chi phí sản xuất giảm nhiều, hạn chế dịch hại, giá bán thường gần gấp đôi so với giá tiêu trên thị trường.**



**Một vườn tiêu hữu cơ của HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang**

Đến nay, nhờ mạnh dạn làm tiêu hữu cơ và các tiêu chuẩn an toàn, HTX Nông nghiệp và Dịch vụ Nam Yang đã có những sản phẩm chất lượng cao đưa ra thị trường cả nước với thương hiệu Tiêu Lệ Chí (đã đăng ký thương hiệu độc quyền, có logo và hình ảnh).

Cụ thể: Tiêu hữu cơ (sạch 600 chất), gồm tiêu đỏ, tiêu sọ, tiêu đen, tiêu xanh; tiêu sạch (sạch 30 chất), gồm tiêu đỏ, tiêu sọ, tiêu đen, tiêu xanh, tiêu xanh chuối, tiêu xanh sấy khô, tiêu vàng, tiêu đa màu, tiêu xanh ngâm mắm, tiêu xanh chua ngọt...; các dòng tiêu Viet-GAP. Các sản phẩm của HTX đã đăng ký tem truy xuất nguồn gốc của VNPT (nêu rõ quy trình canh tác, bón phân và ngày thu hoạch từng loại sản phẩm).

**SON TRANG - NGUYỄN THỦY**