

## HIỆU QUẢ CỦA MÔ HÌNH CHĂN NUÔI LỢN THEO CÔNG NGHỆ CAO

LƯU VĂN LỘC

Trung tâm Ứng dụng và Thống kê KH&CN Quảng Bình

Úng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ trong sản xuất nông nghiệp ở Quảng Bình đang được các cấp các ngành và người dân ở Quảng Bình hết sức quan tâm. Việc thay đổi từ phương pháp sản xuất truyền thống sang ứng dụng tiên bộ khoa học và công nghệ đã và đang được người dân hết sức chú trọng. Trong đó, việc ứng dụng công nghệ cao trong phát triển chăn nuôi, nhất là chăn nuôi lợn đã được nhiều hộ gia đình, chủ trang trại xây dựng, phát triển và đã mang lại hiệu quả hết sức rõ rệt. Ông Ngô Hải Trường, ở xã Vạn Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình là một trong những điển hình tiêu biểu.

Năm 1997, ông Ngô Hải Trường nhận 13ha đất rừng ở xã Vạn Ninh, huyện Quảng Ninh, tỉnh Quảng Bình theo chủ trương phủ xanh đất trống đồi trọc để phát triển sản xuất. Những năm đầu, ông tiến hành cải tạo đất để trồng các loại cây như keo lai, bạch đàn, ngô, sắn, chăn nuôi bò, lợn, gà... với phương châm lấy ngắn nuôi dài. Do chưa có nhiều kinh nghiệm trong sản xuất và thiếu kiến thức về khoa học kỹ thuật nên việc sản xuất gặp nhiều khó khăn, thu nhập không đáng kể.

Sau một thời gian vừa sản xuất vừa đúc rút kinh nghiệm và tìm hiểu, học hỏi kiến thức khoa học kỹ thuật qua các phương tiện thông tin đại chúng và sự tư vấn của cán bộ kỹ thuật các cấp, ông bắt đầu chuyển đổi mô hình sản xuất. Năm 2006 ông đầu tư chăn nuôi lợn theo phương pháp truyền thống. Tuy quy mô đàn lợn đã được nâng lên nhưng do việc áp dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật còn hạn chế, việc phòng trừ bệnh còn gặp nhiều khó khăn nên đàn lợn tăng trọng chậm, hay bị dịch bệnh, lợi nhuận chưa cao, có những vụ bị thua lỗ. Đến năm 2016, nhận thấy việc chăn nuôi lợn theo công nghệ cao có nhiều ưu việt nên ông đã đầu



Một góc trang trại nuôi lợn theo công nghệ cao  
của ông Ngô Hải Trường

Ảnh: V.L

tư xây dựng trang trại, lắp đặt nhiều thiết bị hiện đại tiên tiến để chăn nuôi lợn theo công nghệ cao. Với số tiền tích góp được trước đó cùng với việc vay vốn ngân hàng để phát triển sản xuất, ông xây dựng hệ thống chuồng trại khép kín với đèn sưởi, máng ăn tự động, hệ thống mái áp chống nóng, hệ thống phòng điều hòa nhiệt độ,... với chi phí trên 2,5 tỷ đồng. Sau khi có hệ thống chuồng trại hiện đại, ông tăng dần số lượng lợn trong chuồng. Hiện tại trang trại của ông luôn duy trì 100 lợn nái sinh sản, lợn giống sau khi chăm sóc đúng quy trình kỹ thuật, đủ trọng lượng, ông chuyển qua khu vực nuôi thương phẩm. Đàn lợn thương phẩm luôn duy trì khoảng 500 lợn thịt. Do chủ động được con giống nên khi lợn thịt đủ trọng lượng xuất chuồng thì anh xuất bán và tiếp tục nuôi lứa khác. Ông Trường cho biết, so với chăn

(Xem tiếp trang 44)

theo chuẩn nghèo đa chiều giảm còn 3,35%.

Tết đến xuân về trong sự yên bình, trong nắng mai vàng tươi trên những tuyến đường quê đầy sắc hoa rạng rỡ và rợp bóng cờ bay, ám áp yêu thương. Xuân no ám đang về trên những làng quê Lê Thủy, hiện hữu những bức

tranh quê với nhiều màu sắc tươi thắm đang điểm tô cho mùa xuân thêm rạng ngời, bình yên và hạnh phúc để những mùa xuân sau, diện mạo quê hương Lê Thủy sẽ ngày một khang trang hơn, đời sống người dân ngày càng đầm đìa, no ấm hơn ■

## THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ... (Tiếp theo trang 35)

Trước mắt, Sở NN&PTNT sẽ đưa tất cả các sản phẩm OCOP của tỉnh lên sàn TMĐT Voso, Postmart và trang thông tin điện tử của Sở. Bên cạnh đó, Sở NN&PTNT sẽ tổ chức các lớp tập huấn nâng cao năng lực cho đội ngũ quản lý của ngành và các doanh nghiệp, HTX có sản phẩm chủ lực, sản phẩm OCOP, VietGAP... về TMĐT, chuyên đổi số.

Với sự hỗ trợ của các sở, ngành và chính

quyền địa phương, nhiều sản phẩm OCOP trên địa bàn tỉnh đã được bày bán tại nhiều sàn TMĐT có uy tín, như: Voso, Postmart, Lazada, Shopee, Sendo... Việc đưa các sản phẩm OCOP, nông sản của tỉnh lên sàn TMĐT là bước tiến mới để sản phẩm đặc trưng của tỉnh vươn ra thị trường. Qua đó, tạo sự đột phá, đóng góp quan trọng vào phát triển kinh tế của tỉnh Quảng Bình trong thời gian tới ■

## HIỆU QUẢ CỦA MÔ HÌNH... (Tiếp theo trang 36)

nuôi lợn theo phương pháp truyền thống thì nuôi lợn bằng công nghệ cao có nhiều ưu thế vượt trội hơn hẳn. Tuy chi phí đầu tư ban đầu cao hơn nhưng việc chăn nuôi thuận lợi hơn, chi phí nhân công thấp, chuồng trại luôn sạch sẽ, thoáng mát, lợn không bị dịch bệnh, chất lượng thịt cao hơn nên dễ tiêu thụ và được giá. Bên cạnh đó, anh còn sử dụng các chế phẩm sinh học xử lý phân, xây dựng hầm biogas, xây dựng hệ thống điện bằng năng lượng mặt trời nên hạn chế được nguy cơ ô nhiễm môi trường. Với phương pháp nuôi lợn bằng công nghệ cao, mỗi năm ông nuôi được từ 2-3 lứa lợn thịt, thu lãi khoảng 1 tỷ đồng.

Song song với việc chăn nuôi lợn theo công nghệ cao, ông vẫn duy trì trồng cây các loại trên diện tích 10ha, chăn nuôi bò, gà,... Không chỉ phát triển sản xuất mang lại thu nhập cho gia đình, anh còn tạo thêm việc làm và thu nhập cho một số người lao động ở địa phương. Bên cạnh đó anh còn rất tích cực tham gia vào

việc đóng góp xây dựng các quỹ từ thiện, được các cấp chính quyền, đoàn thể đánh giá cao. Với những thành công trong việc chăn nuôi lợn, năm 2020, ông Ngô Hải Trường vinh dự được nhận bằng khen của Thủ tướng Chính phủ về việc sản xuất kinh doanh giỏi.

Phát triển chăn nuôi theo công nghệ cao tuy không còn là mới nhưng với một người nông dân như ông Ngô Hải Trường, việc dám nghĩ, dám làm, đầu tư với số tiền lớn để xây dựng trang trại hiện đại khép kín để nuôi lợn là một bước đột phá đáng trân trọng. Nuôi lợn theo công nghệ cao vừa đảm bảo năng suất, chất lượng và hiệu quả cao, vừa thân thiện với môi trường. Đáp ứng được nhu cầu thực phẩm sạch cho người tiêu dùng. Hy vọng rằng, trong thời gian tới Quảng Bình sẽ có thêm nhiều mô hình chăn nuôi lợn theo công nghệ cao, góp phần thúc đẩy sản xuất, tăng thu nhập và bảo vệ môi trường, góp phần phát triển kinh tế - xã hội của địa phương ■