

Ứng dụng tiến bộ KH&CN xây dựng mô hình chăn nuôi gà Sao (Guinea Fowl) sinh sản và thương phẩm tại Bạc Liêu

Phan Văn Hải

Công ty TNHH Trung tâm Nghiên cứu và Chuyển giao công nghệ Sea Fish

Gà Sao là một trong những loại gà có chất lượng thịt thơm ngon, mau lớn, ít nhiễm bệnh, có giá trị kinh tế cao. Thông qua thực hiện một dự án thuộc Chương trình hỗ trợ ứng dụng và chuyển giao tiến bộ khoa học và công nghệ (KH&CN) phục vụ phát triển kinh tế - xã hội nông thôn và miền núi giai đoạn 2011-2015, Công ty TNHH Trung tâm Nghiên cứu và Chuyển giao công nghệ Sea Fish (Công ty Sea Fish) đã xây dựng thành công mô hình chăn nuôi gà Sao sinh sản và thương phẩm, mở ra hướng phát triển kinh tế mới, góp phần tích cực trong việc chuyển đổi cơ cấu cây trồng, vật nuôi, từng bước nâng cao thu nhập cho người dân trên địa bàn tỉnh Bạc Liêu.

Năm 2013, Công ty Sea Fish đã đề xuất và được Bộ KH&CN phê duyệt thực hiện Dự án ứng dụng tiến bộ KH&CN trong xây dựng mô hình chăn nuôi gà Sao (Guinea Fowl) sinh sản và thương phẩm tại Bạc Liêu, thuộc Chương trình hỗ trợ ứng dụng và chuyển giao tiến bộ KH&CN phục vụ phát triển kinh tế - xã hội nông thôn và miền núi giai đoạn 2011-2015. Sau 2 năm triển khai thực hiện (2013-2015), Công ty Sea Fish đã tiếp nhận chuyển giao công nghệ, xây dựng thành công mô hình chăn nuôi gà Sao sinh sản và thương phẩm, đóng góp thiết thực vào việc phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Một số kết quả nổi bật

Tổ chức tập huấn cho người dân

Ngay sau khi Dự án được phê duyệt, Công ty Sea Fish đã phối hợp cùng Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương (Viện Chăn nuôi) cử cán bộ và chuyên gia tổ chức 3 lớp tập huấn cho người dân tại các huyện Hòa Bình, Giá Rai, Phước Long nhằm giới thiệu tổng quan cũng như các kiến thức chuyên sâu về kỹ thuật chăn nuôi gà Sao sinh sản, gà Sao thương phẩm; quy trình ấp trứng



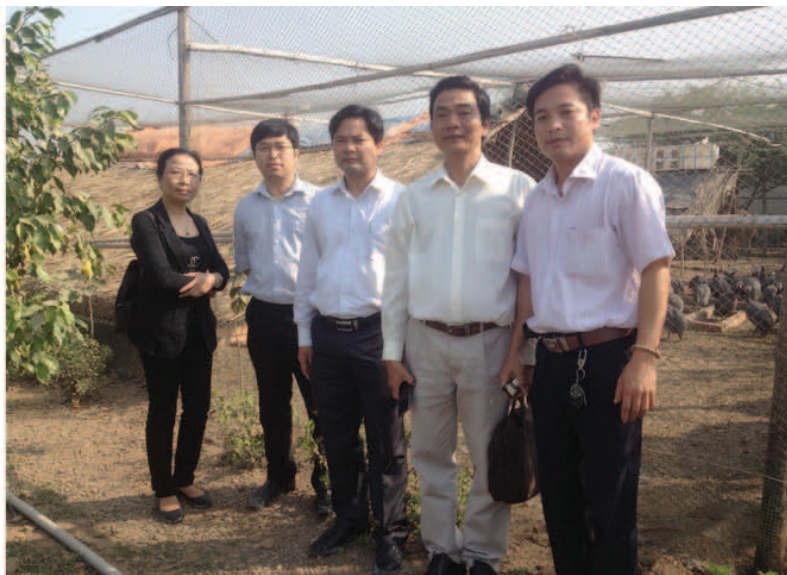
Tập huấn cho người dân tại huyện Phước Long

và phòng bệnh; tổ chức 2 cuộc hội thảo đầu chuỗi cho hơn 100 hộ dân về các kỹ thuật cơ bản trong nuôi gà Sao. Chương trình tập huấn được xây dựng dựa trên cơ sở thực tiễn, phù hợp với điều kiện tự nhiên, điều kiện sản xuất của người dân Bạc Liêu với nhiều hình ảnh minh họa sinh động nên dễ tiếp thu. Sau khi tập huấn, Công ty còn tổ chức tham quan mô hình thực tế để giúp người dân hiểu rõ về kỹ thuật thiết kế chuồng trại, kỹ thuật nuôi, phòng trừ dịch bệnh và phương pháp quản lý trang trại chăn nuôi.

Xây dựng các mô hình chăn nuôi gà Sao có hiệu quả

Các cán bộ kỹ thuật đã trực tiếp hướng dẫn thao tác kỹ thuật, theo dõi và đánh giá kết quả thực hiện mô hình nuôi gà Sao sinh sản và gà Sao thương phẩm đạt hiệu quả cao, với quy mô 400, 500, 600 con/mô hình/năm.

Mô hình nuôi gà Sao sinh sản gồm: mô hình 1 quy mô 500 con gà Sao sinh sản được nuôi tại Khu thực nghiệm của Công ty Sea Fish để cung cấp con giống nuôi thương phẩm cho



Đoàn cán bộ Văn phòng chương trình nông thôn miền núi và Sở KH&CN Bạc Liêu thăm mô hình của Dự án

người dân trong tỉnh; mô hình 2, quy mô 300 và 400 gà Sao sinh sản được xây dựng tại 2 hộ dân xã Vĩnh Trạch (thành phố Bạc Liêu) và xã Long Thạnh (huyện Vĩnh Lợi).

Mô hình nuôi gà Sao thương phẩm gồm: mô hình 1 với quy mô 600 con được nuôi tại Khu thực nghiệm của Công ty Sea Fish; mô hình 2 với quy mô 400 và 500 con nuôi tại Trung tâm Thực nghiệm và Chuyển giao KH&CN Phước Long và Trung tâm Thực nghiệm và Chuyển giao KH&CN Giá Rai.

Tiếp nhận và ứng dụng thành công các quy trình nuôi gà Sao

Dự án đã tiếp nhận 7 quy trình công nghệ chăn nuôi gà Sao sinh sản và gà Sao thương phẩm do Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương chuyển giao, gồm: quy trình kỹ thuật nuôi gà Sao giai đoạn con, dò, hậu bị (1-196 ngày tuổi); quy trình kỹ thuật nuôi gà Sao giai đoạn sinh sản (>196 ngày tuổi); quy trình ấp, nở nhân tạo trứng gà Sao; quy trình kỹ thuật nuôi gà Sao thương phẩm; quy trình thú y phòng bệnh nuôi gà Sao ở giai đoạn con, dò, hậu bị; quy trình thú y phòng bệnh nuôi gà Sao giai đoạn sinh sản; quy trình thú y phòng bệnh nuôi gà Sao thương phẩm. Ban chủ nhiệm Dự án và các chuyên gia của đơn vị chuyển giao đã thực hiện phương châm “cùng ăn, cùng ở, cùng làm” nhằm giúp người chăn nuôi nắm bắt được kỹ thuật chăm sóc, nuôi dưỡng gà Sao qua các giai đoạn tuổi

và kỹ thuật phòng bệnh trong quá trình chăn nuôi gà Sao sinh sản và thương phẩm.

Đối với gà Sao giai đoạn con, dò, hậu bị, các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật đều đảm bảo yêu cầu: tỷ lệ nuôi sống 92,25-95,18%; khối lượng cơ thể đạt 1,49-1,55 kg/con; tiêu tốn thức ăn 11,075-11,296 kg/con trên đàn gà Sao kết thúc giai đoạn con, dò, hậu bị, đạt tiêu chuẩn giống trước khi vào đẻ.

Đối với đàn gà Sao giai đoạn sinh sản, các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật đạt được gồm: tỷ lệ nuôi sống 96,33-97,8%; tuổi thành thực 27-28 tuần tuổi; sản lượng trứng/mái/năm 139,6-141,7 quả; tỷ lệ phối 90,5-91,5%... đáp ứng yêu cầu đặt ra.

Đối với đàn gà Sao thương phẩm, các chuyên gia đã hướng dẫn tỉ mỉ, cầm tay chỉ việc và cùng tham gia thực hiện, nhờ đó đàn gà Sao đã được nâng cao về tỷ lệ nuôi sống, sức kháng bệnh, khối lượng cơ thể và tiêu tốn thức ăn (đều đạt tiêu chuẩn cho phép). Kết quả nuôi đạt các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật như: tỷ lệ nuôi sống 92-96%; khối lượng đạt 1,52-1,61 kg/con; tiêu tốn thức ăn 2,29-2,64 kg/con.

Tổ chức thị trường tiêu thụ sản phẩm

Công ty Sea Fish đã trực tiếp điều tra, khảo sát và xác lập thị trường tiêu thụ tại Bạc Liêu và các tỉnh/thành phố lân cận. Hiện tại, gà Sao giống đã được

ĐỊA PHƯƠNG

Công ty ký kết với Trung tâm Khuyến nông - Khuyến ngư tỉnh Bạc Liêu và các tỉnh miền Tây Nam Bộ khác (Sóc Trăng, Bến Tre, Hậu Giang) để cung cấp gà Sao giống cho người dân. Đối với gà Sao thương phẩm, Công ty cũng đã ký kết hợp đồng với các nhà hàng, chợ đầu mối tại thành phố Hồ Chí Minh và Cần Thơ để tiêu thụ cho người dân tham gia Dự án.

Hiệu quả kinh tế - xã hội

Tổng lợi nhuận của Dự án theo tính toán là 1.278.082.000 đồng, đây là mức lợi nhuận tương đối cao, cho thấy mô hình của Dự án có tính khả thi và thu hút được người dân tham gia. Tỷ lệ lãi suất/tổng vốn đầu tư là 33%, chứng tỏ mô hình có khả năng sinh lợi cao, khả năng thu hồi vốn đầu tư nhanh. Dự án đã đưa một đối tượng mới là gà Sao có giá trị dinh dưỡng, thương mại cao; có thị trường tiêu thụ nhằm đa dạng hóa đối tượng nuôi, góp phần làm tăng hiệu quả kinh tế, tạo nhiều việc làm, cải thiện đời sống vật chất và tinh thần cho người dân.

Dự án đã đào tạo được 6 kỹ thuật viên nắm vững kỹ thuật nuôi gà Sao sinh sản và thương phẩm; tập huấn cho trên 100 hộ dân về kỹ thuật nuôi gà Sao; đã cung cấp nguồn giống, đảm bảo thị trường tiêu thụ sản phẩm và mở ra triển vọng của nghề nuôi gà Sao cho nhiều hộ nông dân trên địa bàn. Dự án áp dụng các kỹ thuật và công nghệ nuôi tiên tiến, đối tượng nuôi gà Sao có giá trị kinh tế cao nên có khả năng thu hút người dân chuyển từ nuôi các đối tượng gia cầm khác sang nuôi gà Sao là rất lớn. Bên cạnh đó, Dự án cũng đã góp phần tạo ngành nghề mới cho nông dân với thu nhập cao, tận dụng được các phụ phẩm nông nghiệp, làm động lực thúc đẩy các ngành nghề khác phát triển (ngành sản xuất giống, ngành cung cấp thức ăn và các ngành nghề khác như chế biến... liên quan đến gà Sao) ✎