

ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI GÀ RI LAI, GÀ MÍA THEO TIÊU CHUẨN VIETGAHP

¹HOÀNG THỊ KIM HOA; ²LÊ HỒNG KỲ; ³PHẠM HỒNG KỲ;

⁴LÊ HỒNG GIANG; ⁵ĐOÀN VĂN THÁI

Ủy ban nhân dân xã Ninh Châu¹; Chi cục Chăn nuôi và Thú y tỉnh Quảng Trị²

Trung tâm Giống nông nghiệp tỉnh Quảng Trị³;

Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công - Nông nghiệp tỉnh Quảng Trị⁴

1. Đặt vấn đề

Những năm qua, tỉnh Quảng Trị hết sức quan tâm đến phát triển nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp sản xuất theo hướng an toàn, trong đó có lĩnh vực chăn nuôi gia súc, gia cầm. Để chăn nuôi gia cầm của tỉnh phát triển theo định hướng đề ra, việc xây dựng các mô hình ứng dụng tiến bộ kỹ thuật trong chăn nuôi an toàn sinh học, áp dụng các quy trình kỹ thuật đảm bảo vệ sinh, bảo vệ môi trường và tạo sản phẩm an toàn, chất lượng là đòi hỏi bức thiết hiện nay. Gà Ri lai và gà Mía là giống gà bản địa có ưu điểm nổi bật về chất lượng thịt (thơm ngon, ít mỡ, da vàng), đáp ứng thị hiếu người tiêu dùng Việt Nam. Việc áp dụng mô hình chăn nuôi kết hợp chuồng kín và chuồng hở theo quy trình VietGAHP tạo ra ưu thế kép vừa phát huy chất lượng đặc sản, vừa đảm bảo an toàn và năng suất cũng như tăng khả năng cạnh tranh. Xuất phát từ thực tế đó, Công ty TNHH Chăn nuôi Thanh Tùng thực hiện dự án sản xuất thử nghiệm: “Ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ chăn nuôi gà Ri lai, gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP” nhằm ứng dụng và hoàn thiện các quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và gà Mía do Viện Chăn nuôi chuyên giao, đồng thời đưa thêm các tiến bộ khoa học và công nghệ (KH&CN) (công nghệ đệm lót sinh học, kết hợp chuồng kín/hở) để phù hợp với điều kiện khí hậu tỉnh Quảng Trị.



Sở KH&CN kiểm tra tiến độ triển khai dự án tại trang trại Công ty TNHH Chăn nuôi Thanh Tùng

Ảnh: H.T.K.T

2. Mục tiêu và nội dung nghiên cứu

2.1. Mục tiêu nghiên cứu

Mục tiêu của dự án là xây dựng mô hình ứng dụng tiến bộ KH&CN chăn nuôi theo tiêu chuẩn VietGAHP. Chăn nuôi gà thịt thương phẩm (thời gian nuôi 5 tháng) với quy mô 4.000 con giống gà Ri lai/lúa, 4.000 con giống gà Mía/lúa theo quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng do Viện Chăn nuôi chuyên giao; Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển, thích nghi và hiệu quả kinh tế của chăn nuôi gà Ri lai, gà Mía; Hoàn thiện quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP phù hợp với khí hậu tỉnh Quảng Trị (bổ sung các tiến bộ KH&CN: đệm lót sinh học, chuồng kín; đảm bảo các yêu cầu của VietGAHP chăn nuôi gà).

Các chỉ tiêu kỹ thuật cần đạt sau khi hoàn thiện quy trình, gồm: Gà Ri lai: Tỷ lệ nuôi sống trên 90-93,3%; Khối lượng cơ thể đạt từ 1,8-2,2 kg; Tiêu tốn thức ăn cho một kg tăng trọng từ 2,7-2,8kg. Gà Mía: Tỷ lệ nuôi sống trên 95%; Khối lượng cơ thể đạt từ 1,9-2,3kg; Tiêu tốn thức ăn cho một kg tăng trọng từ 2,7-2,8kg. Đào tạo kỹ thuật cho 3 cán bộ kỹ thuật và 4 công nhân tiếp nhận, thực hành chăn nuôi gà theo tiêu chuẩn VietGAHP. Xây dựng hồ sơ tự công bố chất lượng sản phẩm. Triển khai 2 lớp đào tạo, tập huấn kỹ thuật chăn nuôi gà ứng dụng công nghệ cao theo tiêu chuẩn VietGAHP cho các đối tượng có nhu cầu trên địa bàn xã Ninh Châu, tỉnh Quảng Trị.

Dự án được triển khai thực hiện tại trang trại Công ty TNHH Chăn nuôi Thanh Tùng, xã Ninh Châu, tỉnh Quảng Trị, từ tháng 8/2024 đến tháng 10/2025.

2.2. Nội dung nghiên cứu

Nội dung nghiên cứu của dự án tập trung vào 6 nội dung chính:

- Khảo sát thực tế, xây dựng thuyết minh: Khảo sát tình hình chăn nuôi gà trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; Xây dựng hoàn thiện thuyết minh dự án; Xây dựng chuồng trại và các điều kiện sản xuất để thực hiện dự án.

- Viện Chăn nuôi chuyển giao các quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và gà Mía, gồm: 2 quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Mía; chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai; 3 kỹ thuật và 4 công nhân chăn nuôi gà thực hành nuôi gà theo quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và gà Mía.

- Xây dựng mô hình nuôi gà Ri lai, gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP: Triển khai nuôi gà thịt thương phẩm: 4.000 gà Ri lai, 4.000 gà Mía; thời gian nuôi 5 tháng theo quy trình kỹ thuật do Viện Chăn nuôi chuyển giao, bổ sung các tiến bộ KH&CN: đệm lót sinh học, chuồng kín; Lập sổ sách theo dõi theo quy trình chăn nuôi VietGAHP; Làm hồ sơ cấp giấy chứng nhận VietGAHP chăn nuôi gà thịt.

Đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển,

thích nghi và hiệu quả kinh tế của dự án:

Tỷ lệ nuôi sống (%): Theo dõi mỗi tuần 1 lần từ 1 tuần tuổi đến 20 tuần tuổi. Khối lượng cơ thể qua các tuần tuổi (g/con): Theo dõi mỗi tuần 1 lần từ lúc ban đầu đến 20 tuần tuổi. Tiêu thụ thức ăn qua các tuần tuổi (g/con/tuần): Theo dõi mỗi tuần 1 lần từ 1 tuần tuổi đến 20 tuần tuổi. Tiêu tốn thức ăn/kg gà thịt: tổng số thức ăn gà tiêu thụ/khối lượng gà thịt.

- Hoàn thiện quy trình ứng dụng tiến bộ KH&CN chăn nuôi gà Ri lai, gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP: Theo dõi quá trình phát triển của đàn gà, thu thập và xử lý số liệu; Hoàn thiện quy trình.

- Xây dựng hồ sơ tự công bố chất lượng sản phẩm: Xây dựng phương án chế biến và tiêu thụ sản phẩm; Tự công bố chất lượng sản phẩm.

- Đào tạo tập huấn: Triển khai 2 lớp tập huấn kỹ thuật ứng dụng tiến bộ KH&CN chăn nuôi gà Ri lai, gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP cho các đối tượng có nhu cầu trên địa bàn xã Ninh Châu, tỉnh Quảng Trị.

3. Kết quả nghiên cứu

Kết quả nghiên cứu, thực nghiệm của dự án sản xuất thử nghiệm: “Ứng dụng tiến bộ KH&CN chăn nuôi gà Ri lai và gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP” thành công vượt trội trên cả phương diện kỹ thuật chăn nuôi và hiệu quả kinh tế.

- Tiếp nhận và chuyển giao các quy trình công nghệ: Cơ quan chủ trì dự án đã ký hợp đồng chuyển giao hỗ trợ ứng dụng công nghệ với Viện Chăn nuôi, theo đó cơ quan chuyển giao công nghệ chuyển giao 2 quy trình công nghệ: 1 quy trình chăm sóc và nuôi dưỡng gà Ri lai; 1 quy trình chăm sóc và nuôi dưỡng gà Mía. Kết quả chuyển giao có 3 kỹ thuật và 4 công nhân làm chủ được quy trình chăn nuôi gà thực hành nuôi gà theo quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và gà Mía.

Các quy trình đều phù hợp và mang lại hiệu quả cao trong chăn nuôi gà Ri lai và gà Mía tại trang trại chăn nuôi của Công ty TNHH Chăn

nuôi Thanh Tùng. Cán bộ kỹ thuật và công nhân chăn nuôi gà của Công ty đã hiểu biết và nắm vững được các quy trình chăm sóc, nuôi dưỡng gà Ri lai và gà Mía, như: Điều kiện chuồng trại cho gà từ lúc quây úm đến khi xuất bán, kỹ thuật lựa chọn gà giống 1 ngày tuổi, ghi chép sổ sách số liệu đầu con, thức ăn, theo dõi khối lượng cơ thể và biến động của đàn gà từng ngày, kỹ thuật và lịch làm vaccin cho gà...

Nhờ quy trình chăm sóc VietGAHP và sử dụng đệm lót sinh học, hệ số biến thiên về trọng lượng luôn duy trì ở mức an toàn (< 5%). Điều này chứng tỏ đàn gà phát triển ổn định, không có hiện tượng phân đàn mạnh.

Việc kết hợp nuôi chuồng kín và bán chăn thả đã giúp đàn gà tận dụng được cả ưu điểm về tốc độ tăng trọng của môi trường kiểm soát và chất lượng thịt của phương thức vận động tự nhiên. Mặc dù có giai đoạn gặp sự cố về bệnh đau bụng (tuần 15), nhưng tốc độ tăng trưởng vẫn được duy trì tốt nhờ sự can thiệp kịp thời của nhóm thực hiện dự án.

- Hiệu suất kỹ thuật cao:

+ Tỷ lệ nuôi sống đạt cao vượt xa mục tiêu ban đầu, khẳng định sự thích nghi tốt của con giống và hiệu quả của điều kiện chuồng nuôi kín, sử dụng công nghệ đệm lót sinh học. Tỷ lệ sống toàn kỳ đạt 97,25%. Tại tuần 20, trọng lượng bình quân đạt 2.300g. Điều này khẳng định phương thức nuôi chung tổng đàn không làm ảnh hưởng đến chất lượng hàng hóa khi xuất chuồng; đàn gà không có hiện tượng phân cấp quá lớn giữa cá thể mạnh và cá thể yếu. Điều này khẳng định giống gà Mía hoàn toàn phù hợp để phát triển tại vùng đất xã Ninh Châu.

+ Tăng trưởng vượt trội: Khối lượng bình quân đạt được tại 20 tuần tuổi cao hơn rõ rệt so với mục tiêu, dẫn đến tổng sản lượng thịt thu được là 8.672kg gà lông và 6.764kg gà làm sạch, cao hơn so với dự kiến ban đầu 7.220kg gà lông và 5.700kg gà làm sạch.



Đàn gà sinh trưởng tốt của dự án tại trang trại Công ty TNHH Chăn nuôi Thanh Tùng

Ảnh: H.T.K.T

+ Tuân thủ chất lượng: Mô hình đã được cấp Giấy chứng nhận VietGAHP cho gà thịt, đảm bảo sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng, an toàn vệ sinh thực phẩm cao.

+ Hiệu quả kinh tế: Dự án đạt lợi nhuận ròng là 473.754.246 đồng/8.000 gà/5 tháng nuôi, chứng minh khả năng sinh lời cao và tính khả thi về mặt kinh tế. Việc chuyển đổi sản phẩm gà lông sang gà làm sạch với đơn giá cao đã tối đa hóa doanh thu và lợi nhuận.

- Đã hoàn thiện các quy trình kỹ thuật chăn nuôi gà Ri lai và gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP phù hợp với điều kiện tự nhiên của địa phương.

4. Kết luận

Dự án sản xuất thử nghiệm: “Ứng dụng tiến bộ KH&CN chăn nuôi gà Ri lai và gà Mía theo tiêu chuẩn VietGAHP” mở ra hướng đi mới trong việc hiện đại hóa ngành chăn nuôi gà thông qua ứng dụng công nghệ cao vào các mô hình nông nghiệp truyền thống. Mặt khác, hiệu quả của mô hình chăn nuôi gà theo tiêu chuẩn VietGAHP đã góp phần nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và phát triển bền vững cho ngành chăn nuôi, nâng cao uy tín thương hiệu và khả năng tiếp cận thị trường một cách rộng rãi hơn ■