

## ẢNH HƯỞNG CỦA VIỆC BỔ SUNG ACTISAF® SC 47 STD VÀO KHẨU PHẦN ĂN CỦA GÀ ÁC TỪ 0 ĐẾN 9 TUẦN

*Đoàn Phương Thúy, Lê Thị Bích, Dương Thị Vi và Đoàn Văn Soạn*

**Trường Đại học Nông - Lâm Bắc Giang**

Tác giả liên hệ: Đoàn Phương Thúy, Khoa Chăn nuôi Thú y, Trường Đại học Nông - Lâm Bắc Giang.  
ĐT: 0982874391, Email: thuydp@bafu.edu.vn

### TÓM TẮT

Thí nghiệm được tiến hành để đánh giá hiệu quả của việc bổ sung chế phẩm Actisaf® SC 47 STD (Actisaf) đến khả năng sinh trưởng, năng suất và chất lượng thịt của gà Ác. Thí nghiệm được thiết kế theo phương pháp ngẫu nhiên hoàn toàn và lặp lại 3 lần, mỗi lần 100 con gà từ 0 đến 9 tuần tuổi được phân ngẫu nhiên thành 2 lô: đối chứng (không bổ sung) và thí nghiệm (bổ sung 0,1% Actisaf trong thức ăn hỗn hợp). Gà được tiêm phòng chống Newcastle, cúm, Gumboro và đậu gà. Gà được ăn uống tự do giống nhau giữa các lô thí nghiệm. Mỗi lô thí nghiệm mổ khảo sát 3 trống và 3 mái lúc kết thúc thí nghiệm. Kết quả cho thấy chế phẩm có tác dụng tăng khối lượng cơ thể sống, tăng khối lượng trung bình giai đoạn 2 đến 9 tuần tuổi, tỷ lệ thân thịt, tỷ lệ thịt lườn, tỷ lệ thịt đùi, giảm tiêu tốn thức ăn cho 1 kg tăng khối lượng. Khối lượng sống của gà có bổ sung Actisaf cao hơn 13,44%; tăng khối lượng trung bình cao hơn 13,88%; tiêu tốn thức ăn thấp hơn 9,57% so với đối chứng. Kết quả đều có chất lượng thịt tốt thông qua pH<sub>15</sub>, pH<sub>24</sub>, màu sắc thịt, tỷ lệ mất nước bảo quản, tỷ lệ mất nước chế biến, độ dai, thành phần hóa học và không có sự khác biệt đáng kể giữa chúng. Kết quả nghiên cứu cho thấy, bổ sung Actisaf nâng cao khả năng sinh trưởng, giảm tiêu tốn thức ăn, đảm bảo chất lượng thịt tốt đồng thời mang lại hiệu quả kinh tế cao hơn.

**Từ khóa:** Gà Ác, Actisaf, tiêu tốn thức ăn, sinh trưởng, chất lượng thịt

### ABSTRACT

#### **The effects of Actisaf® Sc 47 STD addition to Ac broiler diets from 0 to 9 weeks**

The experiment was conducted to evaluate effects of Actisaf® SC 47 STD (Actisaf) in diet on the growth performance, meat productivity and quality of Ac broiler. The experiment was designed in CRD method and repeated 3 times with 100 chickens from 0 to 9 weeks old for each time; these were randomly assigned into 2 groups: controls (no supplement) and treatments (supplementing 0,1% Actisaf in mixed feed content). Chickens were vaccinated against Newcastle, birdflu, Gumboro and chicken pox. Feed and water were supplied equally for all groups. 3 males and 3 females of each group were slaughtered when experiments were finished. The results indicated that there was an increase in average body weight, average daily gain (ADG) of the chickens from 2 to 9 weeks old, carcass ratio, breast and thigh ratio, resulting in the reduction of feed conversion ratio (FCR). The live weight of chickens when supplementing 0,1% Actisaf was 13,44% higher; ADG was 13,88% higher; and FCR was 9,57% lower compared to the control. It had a good meat quality in terms of pH<sub>15</sub>, pH<sub>24</sub>, colour, drip loss, cooking loss, tenderness, chemical composition and there was not significant difference among them. It is, therefore, recommended that using Actisaf in diet could increase the growth rate, reduce FCR, maintain good meat quality, as well as resulted in higher economic efficiency.

**Keywords:** Ac chicken, Actisaf, FCR, growth performance, meat quality