

ẢNH HƯỞNG CỦA BỔ SUNG CHẾ PHẨM SINH HỌC MILK FEED ĐẾN KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG VÀ TIÊU TỐN THỨC ĂN CỦA LỢN NUÔI THỊT

Trần Văn Thăng, Nguyễn Hưng Quang và Nguyễn Hữu Hòa

Khoa Chăn nuôi - Thú y, Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên

Tác giả liên hệ: Trần Văn Thăng; Email: tranvanthang@tuaf.edu.vn

TÓM TẮT

Mục đích của nghiên cứu là xác định ảnh hưởng của việc bổ sung chế phẩm sinh học Milk feed đến khả năng sinh trưởng và tiêu tốn thức ăn của lợn nuôi thịt. Chín mươi lợn lai F₁ (♂ Duroc x ♀ Landrace), 45 ngày tuổi, khối lượng trung bình 16,32 – 16,36 kg đã được sử dụng trong nghiên cứu này. Thí nghiệm được thiết kế theo phương pháp hoàn toàn ngẫu nhiên với hai nghiệm thức. Nghiệm thức đối chứng không bổ sung chế phẩm sinh học Milk feed và nghiệm thức thí nghiệm bổ sung 0,4% chế phẩm sinh học Milk feed vào thức ăn. Mỗi nghiệm thức có 15 lợn và nhắc lại 3 lần. Kết quả nghiên cứu cho thấy sinh trưởng tích lũy của lợn khi kết thúc thí nghiệm ở nghiệm thức thí nghiệm (84,93 kg) cao hơn ($P < 0,05$) so với nghiệm thức đối chứng (79,58 kg). Sinh trưởng tuyệt đối của lợn thí nghiệm giai đoạn bắt đầu đến kết thúc thí nghiệm ở nghiệm thức thí nghiệm (762 g/con/ngày) cao hơn ($P < 0,05$) so với nghiệm thức đối chứng (702 g/con/ngày). Tiêu tốn thức ăn/kg tăng khối lượng của lợn ở nghiệm thức thí nghiệm (2,64 kg) giảm 6,72% so với nghiệm thức đối chứng (2,83 kg). Chi phí thức ăn/kg tăng khối lượng của lợn ở nghiệm thức thí nghiệm (27.543 đồng) giảm 4,78% so với nghiệm thức đối chứng (28.926 đồng). Như vậy, khi bổ sung chế phẩm sinh học Milk feed vào thức ăn cho lợn thịt đã có tác dụng làm tăng khả năng sinh trưởng của lợn thịt, giảm tiêu tốn thức ăn và chi phí thức ăn trên một kg tăng khối lượng. Điều này đã làm tăng hiệu quả kinh tế trong chăn nuôi lợn thịt.

Từ khóa: *Lợn thịt, Milk feed, Sinh trưởng, Tiêu tốn thức ăn*