ẢNH HƯỞNG CỦA CÁC MỨC NĂNG LƯỢNG VÀ PROTEIN KHÁC NHAU VỚI CÙNG TỶ LỆ ME/CP ĐẾN KHẢ NĂNG SẢN XUẤT THỊT CỦA NGAN PHÁP NUÔI BÁN CHĂN THẢ TẠI THÁI NGUYÊN

Nguyễn Duy Hoan, Nguyễn Thị Thúy Mỵ, Trần Thanh Vân,

TÓM TẮT:

Sinh trưởng của ngan Pháp phụ thuộc vào tỷ lệ protein và mức năng lượng của khẩu phần. Tuy nhiên sự phù hợp giữa tỷ lệ protein và năng lượng trong khẩu phần cũng là một yếu tố rất quan trọng ảnh hưởng đến sinh trưởng của ngan Pháp. Tỷ lệ protein và năng lượng trong khẩu phần quyết định giá thành của thức ăn. Việc tìm ra khẩu phần có tỷ lệ protein và năng lượng tối thiểu cho phép với sự phù hợp của tỷ lệ ME/CP để có giá thành thức ăn thấp, là mục tiêu để chúng tôi tiến hành nghiên cứu này

Các mức năng lượng và protein khác nhau trong khẩu phần không ảnh hưởng tới tỷ lệ nuôi sống, nhưng ảnh hưởng rõ rệt và có tương quan tỷ lệ thuận đến sinh trưởng của ngan thí nghiệm.

Mức năng lượng và protein của lô III (2603 – 1750 – 2850 Kcal và 18,1 – 16 – 15% CP) là mức dinh dưỡng thấp nhưng cho tỷ lệ nuôi sống và sinh trưởng cao hơn rõ rệt (P<0,05) khi so với các mức dinh dưỡng thấp hơn và tương đương với các mức dinh dưỡng cao hơn.

The effect of metabolizable energy densities (ME) and crude protein levels (CP) (the same ME/CP ration) on performance of France muscovy duck broiler, keeping to 84 days of age

Five groups, 70 birds/pen. Dietary metabolizable energy densities (ME) and crude protein levels (CP) decrease from 2880 –2310 kcal/ 20 – 16 % (1-3 weeks of age), 3094- 2406 kcal/ 18-14 % (4-7 weeks of age), 3230-2470 kcal/17-13% (8-12 weeks of age). The results showed that:

The difference dietary metabolizable energy densities (ME) and crude protein levels (CP) of trials did not effect on alive but effected on growth with significant differences (P<0.05) and positive correlation.

Dietary metabolizable energy densities (ME) and crude protein levels (CP) of group III (2603 – 1750 – 2850 kcal and 18,1 – 16 – 15% CP) is good results and efficiency due to it is better performance when comparing with lower ME and CP groups and the same performance when comparing with higher ME and CP groups