

CÁLCIO NA DIETA DE GALINHAS POEDEIRAS: COMPARATIVO ENTRE DUAS TABELAS DE EXIGÊNCIAS NUTRICIONAIS E DUAS FONTES DE CALCÁRIO

Pesquisador(es): ANIECEVSKI, Edeмар; ROSSATO, Gabriel; FABIANI, Leonardo Miguel; PAGNUSSATT, Heloisa; DAL SANTO, Alicia; TOBIAS, Gessica Paula; VALENTINI, Fernanda Danieli Antoniazzi; LIMA, Marcos de; CALIARI, Erica; LEITE, Felipe; HENKES, Karoline Isoton; BOSETTI, Gilnei Elmar; FACCHI, Caroline; GUARNIERI, Paulo Cesar; PETROLLI, Tiago Goulart.

Curso: Zootecnia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Em momentos de forte retração econômica, o ovo torna-se importante forma de combate à fome e a desnutrição infantil por ser de fácil acesso e com custo compatível com a renda da população das camadas sociais mais inferiores. Objetivou-se avaliar comparativamente as duas tabelas de exigências nutricionais mais utilizadas para a elaboração de dietas para galinhas poedeiras em Santa Catarina e no Brasil, comparando também duas fontes de calcário rotineiramente utilizadas para a fabricação de rações na região. Nas instalações do setor de avicultura da UNOESC Xanxerê, sendo utilizadas 72 galinhas poedeiras, da linhagem Hy-Line W36, em cinco ciclos produtivos de 21 dias cada, com início às 28 semanas de idade das aves. As aves foram distribuídas em delineamento inteiramente casualizado, em arranjo fatorial 2x2 sendo composto por quatro tratamentos, constituídos por seis repetições, com três animais em cada repetição. Não observou-se diferença entre as duas tabelas testadas ($P > 0,05$) para as variáveis Consumo de Ração e Produção de Ovos nos cinco ciclos de experimento. O calcário da marca A apresentou maiores produções ($P < 0,05$) nos ciclos dois e cinco, apresentando interação significativa também na Tabela A do ciclo quatro, quando comparado ao calcário da marca B, não havendo diferença nos demais ciclos. Concluiu-se que as duas tabelas testadas são apropriadas para formulação de dietas para galinhas poedeiras. Em contrapartida o calcário A mostrou-se mais produtivo.

Palavras-chave: Avicultura. Consumo. Produção. Ovo.

E-mails: edemar3004@gmail.com, tiago.petrolli@unoesc.edu.br

