



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

Pesquisador(es): ANIECEVSKI, Edeмар; PETROLI, Tiago Goulart

Curso: Zootecnia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: Objetivou-se avaliar duas tabelas de exigências nutricionais de poedeiras, bem como duas fontes de calcário sobre o desempenho produtivo, qualidade dos ovos e digestibilidade de cálcio e fósforo. Conduzida no setor de avicultura do NUPAM/UNOESC Xanxerê, utilizando 72 galinhas poedeiras da linhagem Hy-Line W36, em cinco ciclos produtivos de 21 dias cada, com início às 33 semanas de idade, distribuídas em delineamento inteiramente casualizado, em arranjo fatorial 2x2 sendo composto por quatro tratamentos, seis repetições e três animais por repetição. Tratamentos: Tabelas Brasileiras (2017) + Calcário Furquim, Manual da Linhagem Hy-Line W36 (2016) + Furquim, TB + Calcário Granisul, Hy-Line + Granisul. O consumo de ração e a conversão alimentar Kg de ração/dúzias de ovos produzidos não foram afetados pelas variáveis durante o período analisado. O calcário Furquim apresentou maior produção no 2º e 5º ciclos. A resistência da casca foi maior nas poedeiras que receberam a alimentação sugerida pela tabela da Hy-Line no período de 33-35 semanas. A Unidade Haugh, interagiu apenas no ciclo três com a combinação Hy-Line/Granisul apresentando valores superiores. O percentual de cálcio excretado foi maior para o calcário Furquim, já no balanço de fósforo, galinhas alimentadas seguindo o manual da linhagem ingeriram maior quantidade diária de fósforo, excretando, entretanto, menor percentual. Conclui-se que os dois programas nutricionais e as duas marcas de calcário, foram capazes de promover bom desempenho produtivo e ótima qualidade interna e externa dos ovos.

Palavras-chave: Avicultura. Desempenho. Digestibilidade. Ovo. Qualidade.

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