

217

DIETA COM ALTA PROTEÍNA É INEFICAZ EM REVERTER A QUEDA DE PRODUÇÃO NO FINAL DO CICLO DE POSTURA EM POEDEIRAS LEVES. *Maitê de Moraes Vieira, Sandro Volnei Renz, Alexandre de Mello Kessler* (Depto. Zootecnia, FAGRO- UFRGS).

As poedeiras comerciais tendem a uma queda acentuada na postura e na qualidade de casca a partir da 65^a semana de idade. Um dos fatores associados é a deposição de gordura ao redor do trato reprodutor da ave. É indicado um muda forçada para reverter essas perdas. Uma alternativa seria uma dieta que mantivesse a postura e ao mesmo tempo promovesse a mobilização das reservas lipídicas. Com esse objetivo, foram utilizadas 85 poedeiras de 72 semanas de idade, homogêneas após período pré-experimental (23 dias) avaliando peso corporal e produção de ovos. Utilizou-se dois tratamentos: dieta A com 30% de proteína bruta e 2500 kcal/kg e dieta B com 16% de proteína bruta e 2750 kcal/kg. As variáveis analisadas foram consumo de ração, peso corporal, produção de ovos, peso do ovo e porcentagem de casca do ovo durante o período experimental (21 dias). Durante o período pós-experimental (21 dias), verificou-se a possibilidade de algum efeito posterior à dieta experimental. Os resultados obtidos foram um maior consumo de ração A no período experimental (A=106,6g; B=102,9g) e maior peso e porcentagem de casca dos ovos das poedeiras recebendo a dieta A no final do período experimental (peso do ovo – A=67,9g; B=64,6g : % de casca – A=8,24; B=7,52). Não houveram diferenças significativas na produção de ovos e peso corporal durante o período total (64 dias). No período pós-experimental não foram verificadas diferenças no peso e porcentagem de casca do ovo. A dieta com alta proteína foi ineficaz em reverter a queda de produção no final do ciclo de postura nas poedeiras leves (PIBIC-CNPq/UFRGS).