

197

USO DO ÓLEO ACIDULADO DE SOJA EM DIETAS PARA FRANGOS DE CORTE: EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO E METABOLISMO ANIMAL. *Germano Eichner, Vinícius R. Quadros, Lizandra P. Machado, Sérgio L. Vieira* (Laboratório de Ensino Zootécnico, Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia - UFRGS).

O uso de gorduras suplementares em rações é necessário para atingir níveis de energia exigidos para o crescimento ótimo de frangos de corte. Numerosos estudos estabeleceram a influência da composição química da dieta na utilização da gordura e consequentemente no valor nutritivo da dieta. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito de diferentes níveis de inclusão do produto óleo acidulado de soja na dieta de frangos de corte, avaliando o seu valor energético e buscando seu uso como alternativa ao óleo de soja. O delineamento experimental foi completamente casualizado, com 7 tratamentos e 5 repetições totalizando 420 aves da linhagem Ross. As dietas utilizadas por cada grupo foram: dieta sem adição de óleo; com 4% de ácido graxo (AGS); com 8% de AGS; com 4% de óleo de soja (OS); com 8% de OS; com mistura de 2% de AGS mais 2% de OS; com mistura de 4% de AGS mais 4% de OS. No 28^o, 29^o e 30^o dia do experimento, foi mensurado o consumo de ração e foi realizada coleta de fezes com posteriores análises laboratoriais, para determinação do valor energético. Após período experimental e análise estatística dos dados, foi evidenciado que a utilização do óleo acidulado de soja como gordura suplementar nas dietas propiciou desempenho animal muito próximo ao obtido com o uso de óleo de soja. O valor energético determinado para este produto teve 95% de equivalência ao do óleo de soja. (FAURGS).