

126

**DESEMPENHO VIVO, QUALIDADE DE CAMA E RENDIMENTO DE CORTES COMERCIAIS DE FRANGOS DE CORTE CONSUMINDO DIETAS FORMULADAS COM ÓLEO ÁCIDO SULINA OU ÓLEO DEGOMADO DE SOJA.** Otavio Ramires de Aguiar Conde, Eduardo Viola, Bernardo Bocchese Gallo, Sergio Luiz Vieira (orient.) (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

*Eduardo Viola, Bernardo Bocchese Gallo, Sergio Luiz Vieira (orient.) (Departamento de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).*

Desempenho vivo, qualidade de cama e rendimento de cortes comerciais de frangos de corte consumindo dietas formuladas com Óleo Ácido Sulina ou Óleo Degomado de Soja. Otávio R.A. Conde, Sérgio L. Vieira, Bernardo B. Gallo, Eduardo S. Viola. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Agronomia. Departamento de Zootecnia. Av. Bento Gonçalves 7712. CEP 91540-000. Porto Alegre. Rio Grande do Sul. Brasil. Os programas de alimentação de frangos de corte utilizam uma ração inicial no período de 1 a 21 dias de idade. O conceito de uma dieta “pré-inicial”, destinada aos primeiros sete de vida das aves tem sido introduzido nos últimos anos. Buscando a redução dos custos de produção e uma maior eficiência de utilização energética das dietas, a utilização de gorduras de origens e propriedades diversas, têm sido pesquisada. Este experimento teve como objetivo avaliar o efeito de duas fontes energéticas, o óleo de soja degomado (OSD) e o Óleo Ácido de Soja (OAS) em dietas vegetarianas. As dietas experimentais foram formuladas dentro de um programa de quatro fases: pré inicial (1 a 7 dias); inicial (8 a 21 dias); crescimento (22 a 35 dias) e final (36 a 41 dias). As dietas pré-iniciais foram feitas a partir de uma dieta sem adição de gordura e da suplementação de OSD ou OAS produzindo valores de Energia Metabolizável de 3.000 e 3.100 kcal de EM/kg. As dietas inicial, crescimento e final foram formuladas com mesmo valor energético (3.100, 3.160 e 3.250 kcal de EM/kg) a partir da suplementação com OSD ou OAS. Ao final do estudo foi possível observar: não houve diferença no desempenho vivo de frangos de corte aos 7 dias de idade quando recebendo dietas com até 3.100 kcal de EM/kg resultantes de suplementações crescentes de óleo de soja degomado ou Óleo Ácido Sulina; não houve diferença no desempenho vivo de frangos de corte em nenhuma idade estudada devido à fonte de suplementação energética de dietas iso-energéticas quando resultantes de suplementações com óleo de soja degomado ou Óleo Ácido Sulina; não houve diferença no rendimento de carcaça e cortes comerciais devido à fonte de suplementação energética das dietas com óleo de soja degomado ou Óleo Ácido Sulina; não houve diferença da suplementação das dietas com óleo de soja ou óleo Ácido Sulina na Matéria seca da cama. Os resultados de desempenho vivo obtidos neste estudo corroboram os valores de EM determinados anteriormente para o óleo de soja degomado e para o Óleo Ácido Sulina nas duas idades (respectivamente: 8.351 e 7.701 kcal EM/kg para aves com 7 dias e 9.314 e 8.559 kcal EM/kg para aves com 35 dias).