

155

AVALIAÇÃO DE SANGROVIT EM DIETA VEGETARIANA PARA FRANGOS DE CORTE: AVALIAÇÃO DOS EFEITOS COM ÁCIDOS ORGÂNICOS. *Andre Klein Ferreira, Gx Silva, Ar Olmos, Tck Bortolini, Dm Freitas, Jlb Coneglian, J Berres, Sergio Luiz Vieira (orient.)* (UFRGS).

Investigação da eficácia de Sangrovit para melhorar a performance de frangos de corte alimentados com dieta vegetariana baseada em milho e soja sem promotor de crescimento. Foram feitos 4 tratamentos com 11 repetições cada. As aves serão 500 machos Cobb X Cobb. Sangrovit será adicionado às rações na concentração de 50 ppm na ração Inicial e 25 ppm nas rações Crescimento e Final. A mistura de Ácidos Orgânicos usada será composta de 40% ácido láctico, 7% acético, 5% fosfórico e 1% ácido butírico, sendo 8 kg/ton de 0 a 7 dias, 6 kg/ton de 7 a 21 dias, 4 kg/ton de 21 a 35 dias, 2 kg/ton de 35 a 42 dias. As aves ficarão sob iluminação durante 24 horas por dia na primeira semana e 18 horas de luz depois disso. Serão avaliados peso corporal e peso ganho, mortalidade diária, peso das aves mortas, consumo de alimento semanal, conversão alimentar semanal corrigida pelo peso das aves mortas, altura das vilosidades intestinais, densidade de vilosidades e profundidade da cripta, espessura de mucosa e escores de lesão aos 7, 14 e 21 dias, rendimento de carcaça e cortes aos 42 dias. Sangrovit suplementado com ácidos orgânicos na alimentação levou à melhor conversão alimentar. Sangrovit levou a mais problemas de pernas, o que pode ser um indicativo de maior taxa de crescimento. A profundidade das criptas foi menor com ácidos orgânicos + Sangrovit. Sangrovit demonstrou uma melhora geral na performance dos frangos ao longo do estudo. (BIC).