

Uma alternativa para reduzir os custos das dietas para frangos de corte é o uso da soja extrusada. Embora esta apresente um custo de processamento maior que o da soja inativada (autoclavada), é defendido que a extrusão melhora a digestibilidade dos componentes da soja. Neste experimento foram substituídos o farelo e o óleo de soja nas dietas de frangos de corte de 21 a 42 dias de idade nos níveis de 0, 25, 50, 75 e 100% por soja integral extrusada (SIE) em dietas isoenergéticas e isoproteicas (3250 kcal/kg e 20% PB). Foram utilizados 2000 frangos de 21 dias divididos em 40 boxes de 50 aves, com 8 repetições por nível. Os resultados de desempenho mostram médias similares, de forma geral, nos níveis de 0, 25, 50 e 75% de substituição. O nível de 100% causou depressão no crescimento e piorou a conversão alimentar. A análise da atividade ureásica ($pH=0,36$) mostrou inativação insuficiente da SIE, sendo esta a causa provável de depressão no desempenho. Foi evidenciado aumento linear no peso de pâncreas com a inclusão da SIE, mostrando adaptação das aves à atividade inibidora de tripsina da SIE. (AVIPAL S.A.).