

142

**AVALIAÇÃO DE LESÕES DE PODODERMATITE E UMIDADE DE CAMA DE FRANGOS DE CORTE CONSUMINDO DIETAS VEGETARIANAS SUPLEMENTADAS COM COMPLEXO ENZIMÁTICO.***Otávio Ramires de Aguiar Conde, Alexandra Reali Olmos, Bernardo Bocchese Gallo, Tatsi Carolina Kowal, Guilherme Xavier, Sergio Luiz Vieira (orient.) (UFRGS).*

Atualmente países da Europa e Oriente Médio vêm exigindo que frangos de corte exportados para seus mercados não tenham sido alimentados com dietas contendo produtos de origem animal. Dietas vegetarianas vêm sendo formuladas com altos níveis de soja, o que leva a um aumento da viscosidade da excreta de aves. Um experimento foi delineado em 8 tratamentos: 4 fórmulas variando a inclusão de alguns ingredientes e otimizando ou não o equilíbrio eletrolítico. Os tratamentos foram: milho e soja, milho e soja com complexo enzimático (contendo beta glucanase e pectinase), dieta com inclusão de farinha de vísceras de aves e com inclusão de farelo de glúten de milho. A alimentação foi à vontade durante os 40 dias em baias contendo bebedouro pendular. Os escores de lesões de pododermatite foram mensurados semanalmente a partir dos 21 dias, em aves marcadas. As lesões foram nitidamente intensificadas até o fim do experimento, e as aves alimentadas contendo farelo de glúten tiveram redução de lesões na comparação das dietas. A umidade de cama e o escore de lesões de pododermatite demonstraram ser parâmetros intimamente relacionados, assim como a inclusão de soja na dieta. (Fapergs).