

PERDAS ECONOMICAS CAUSADAS PELO PARASITISMO DE ÁCAROS EM GALINHAS POEDEIRAS CONFINADAS
ECONOMIC LOSSES CAUSED BY PARASITIC MITES IN CONFINED LAYING HENS

N.M..Soares¹; E.C.Tucci¹; A.P. do Prado²; D.Vilas Boas²; J.L.H. Faccini³

¹Instituto Biológico, Av. Conselheiro Rodrigues Alves, 1252, São Paulo, SP, 04014-002, Brasil. Email: nilce@biologico.sp.gov.br

²Departamento de Biologia Animal, Instituto de Biologia/ Unicamp

³Departamento de Parasitologia Animal/UFF

Os ácaros ectoparasitas têm causado grandes perdas econômicas na avicultura de postura, pois encontram as condições ideais para se instalarem e se alimentarem de sangue, linfa, restos de derme ou secreções sebáceas. No Estado de São Paulo, diagnosticou-se um surto de dermatite causada por *Allopsoroptoides galli* Mironov (Analgoidea: Psoroptoididae: Pandalurinae), em galinhas de uma granja de postura comercial, da cidade de Bastos, noroeste do estado, causando sérios prejuízos ao produtor. As aves infestadas se apresentaram agitadas, coçando-se o tempo todo, sendo que a lesão mais característica é a dermatite, que pode apresentar-se de formas diferentes nas varias partes do corpo. Por se tratar de uma nova patologia, neste experimento foi avaliado o desempenho produtivo de galinhas poedeiras confinadas e infestadas pelo ácaro. Foi avaliado o desempenho das aves através da porcentagem de produção de ovos, consumo médio de ração (g/ave/dia), conversão alimentar (kg/dz) e peso das aves. Em relação ao controle, o grupo de galinhas infestadas pelo ácaro, apresentou menor peso corporal e a produção diminuída em 30,59%. Entretanto a quantidade de ração consumida foi mesma pelos dois grupos, deduzindo-se que parte das aves infestadas consome ração e não produz ovos. A infestação se manteve estável durante todo período experimental e de acordo com os dados, influenciou significativamente a produção de ovos e o peso das aves, interferindo na conversão alimentar. Pela análise dos dados, pôde-se concluir neste experimento que a infestação pelos ácaros provoca prejuízo ao produtor, que inclui os gastos com tratamento do lote, menor numero de ovos produzidos e o custo com a ração das galinhas que consomem e não produzem ovos.

Palavras-Chave: ácaro, dermatite, galinhas de postura, desempenho.