

204

DESEMPENHO DE FRANGOS DE CORTE APÓS INTOXICAÇÃO POR AFLATOXINAS.

Dimitri Moreira de Freitas, Josemar Berres, Jorge Luis Coneglian, Jaime Ernesto Peña Martinez, Rafael de Barros, Sergio Luiz Vieira (orient.) (UFRGS).

Aflatoxinas (AFL) são compostos tóxicos produzidos pelo gênero *Aspergillus flavus*. Os efeitos deletérios no desempenho de frangos de corte que sofreram contaminação por estes compostos são conhecidos e já comprovados em estudos anteriores. Com o objetivo de observar o desempenho de frangos de corte após a intoxicação por AFL conduziu-se este estudo. No experimento utilizou-se 3 tratamentos, o T1 (controle) não recebeu aflatoxinas, o T2 e T3 receberam respectivamente, 1 ppm e 2 ppm de AFL na dieta até o 35º dia. Após o 35º dia todas as aves receberam dietas sem a presença de AFL. Observou-se neste estudo a marcante queda de desempenho nos tratamentos que receberam AFL, até o 35º dia. Porém no período entre o 35º e 42º dia em que estas aves não foram submetidas aos efeitos das AFL apresentaram ganho de peso superior as aves do tratamento controle. Sendo ainda que o tratamento que recebeu quantidade maior de AFL (T3) apresentou ganho de peso superior aos demais neste período. Conclui-se que quanto maior for a quantidade de toxina que estiver contaminando um lote frangos de corte, melhor será sua recuperação após a retirada deste agente agressor.