



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Efeitos de aditivos fotogênicos no desempenho e saúde intestinal de frangos de corte desafiados por coccidiose
Autor	SOPHIA BUBOLZ DE QUEIROS
Orientador	INES ANDRETTA

A coccidiose pode causar sérios prejuízos na produção animal. Objetivou-se com o presente trabalho avaliar os efeitos do uso de aditivos fitogênicos sobre o desempenho zootécnico e saúde intestinal de frangos de corte desafiados por coccidiose. No total, 468 pintos Cobb 500 foram distribuídos em um delineamento inteiramente casualizados em 3 tratamentos com 12 repetições cada: dieta basal sem aditivo (controle negativo), dieta basal + Halquinol (50 ppm), e dieta basal + aditivos fitogênicos (Sangrovit, 90 ppm). As dietas foram formuladas de acordo com a exigência de cada fase de criação. Foi utilizada cama coletada em fazenda comercial misturada com cama previamente utilizada por animais desafiados por coccidiose. Os animais e as sobras de ração foram pesados semanalmente para determinar o consumo de ração (CR), ganho de peso (GP) e conversão alimentar (CA). No final do experimento todos os frangos foram eutanasiados para realização do rendimento de carcaça (RC) e avaliação de lesões por coccidiose, que foram atribuídas por notas de escores de 0 a 4. As análises foram realizadas utilizando o programa estatístico Minitab 21, sendo as médias comparadas pelo teste Tukey a 5 e 10% de probabilidade. Não houve diferença entre tratamentos para CR, CA e RC ($P > 0,10$). Animais dos grupos suplementados com halquinol ou aditivos fitogênicos apresentaram GP similar entre si ($P > 0,10$), mas maiores em relação aos animais do grupo controle ($P < 0,05$). Não houve diferença de lesões intestinais entre os grupos ($P > 0,05$). Pode-se concluir o uso de aditivos fitogênicos melhora o GP das aves desafiadas igualando o resultado ao grupo tratado com aditivos convencionais.