

27 a 29 de Novembro de 2024

Centro de Convenções AM Malls | Aracaju - SE



CNPA 2024

XVIII CONGRESSO NORDESTINO DE PRODUÇÃO ANIMAL

www.cnpa2024.com.br

ANAIS 2024



Promoção



Realização



Patrocínio



Apoio



Fomento



ISBN E DADOS DE PUBLICAÇÃO

Anais do XVIII Congresso Nordestino de Produção Animal

27 a 29 de novembro de 2024 | Aracaju - SE

Edição técnica

Ligia Maria Gomes Barreto; Valdir Ribeiro Junior; Jarbas Miguel da Silva Júnior;
Juliana Paula Felipe de Oliveira

Todos os resumos neste livro foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores e o conteúdo dos textos é de exclusiva responsabilidade dos mesmos. A organização do referente evento não se responsabiliza por consequências decorrentes do uso de quaisquer dados, afirmações e/ou opiniões inexatas ou que conduzam a erros publicados neste livro de trabalhos. É de inteira responsabilidade dos autores o registro dos trabalhos nos conselhos de ética, de pesquisa ou equivalentes de área.

Copyright © 2024 – Todos os direitos reservados

Todos os direitos reservados. Nenhuma parte desta obra pode ser reproduzida, arquivada ou transmitida, em qualquer forma ou por qualquer meio, sem permissão escrita da comissão organizadora do evento ou da Sociedade Nordestina de Produção Animal.



BIOMETRIA DE ÓRGÃOS DE GALINHAS POEDEIRAS ALIMENTADAS COM TANINO CONDENSADO DE ACÁCIA-NEGRA NA FASE DE CRIA

Ícaro Matheus Santana Araújo ²; Matheus Rocha do Carmo ²; Lilian Arantes Francisco de Souza ¹; Carlos Bôa-viagem Rabello ¹; Katariny Lima de Abreu ²; Emanuel Isaque Cordeiro da Silva ²; Mayra Gabrielly Ferreira Soares ²; Andréa Silva Marques de Souza ²

¹Docente. Recife/PE. Universidade Federal Rural de Pernambuco; ²Discente. Recife/PE. Universidade Federal Rural de Pernambuco

Resumo:

Diante da preocupação e diminuição do uso de antimicrobianos como promotores de crescimento, aumentaram-se as buscas por aditivos que os substituam. Portanto, objetivou-se avaliar o uso de tanino condensado de Acácia-negra (*Acacia mearnsii*) na dieta de galinhas poedeiras na fase de cria (1 a 5 semanas) sob a biometria dos órgãos. Foram utilizadas 432 pintainhas de postura da linhagem Hy-line W80, distribuídas em delineamento inteiramente casualizado em 3 tratamentos com 8 repetições de 18 aves cada, sendo os tratamentos: dieta sem aditivos; dieta com inclusão de bacitracina metileno disalicilato e dieta com inclusão de 1,00 kg/t de tanino condensado de Acácia-negra. Ao final, duas aves por unidade experimental foram selecionadas dentro do peso médio e eutanasiadas por deslocamento cervical para coleta e pesagem dos seguintes órgãos: baço, bursa, cecos, coração, fígado, timo, intestino, pâncreas e moela cheia e vazia, bem como realizada a mensuração do comprimento do intestino, bem como os cecos com fita métrica. Os dados obtidos foram analisados pelo procedimento GLM do programa SAS versão 9.4, e as médias comparadas pelo método de contrastes ortogonais ($p \leq 0,05$). Não foram encontrados efeito entre os tratamentos experimentais para o peso do baço, timo, bursa, pâncreas, coração, moela cheia e vazia, bem como para o comprimento do intestino. Houve efeito de tratamento para peso de fígado ($p < 0,0144$) e intestino ($p < 0,0397$); em relação ao comprimento houve efeito de tratamento para o ceco direito ($p < 0,0149$) e ceco esquerdo ($p < 0,0159$), onde as médias mostraram que os órgãos foram mais pesados e maiores no tratamento com adição de tanino condensado de Acácia-negra em comparação com os demais tratamentos. Diante disso, o tanino condensado de Acácia-negra se destaca como um bom substituto da bacitracina metileno disalicilato, pois proporcionou maior peso de fígado e maior comprimento intestinal.

Palavras-chave: Antimicrobianos; Intestino; Nutrição; Poedeiras; Promotor de crescimento