



AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE COELHOS EM CRESCIMENTO SUPLEMENTADOS COM MORINGA OLEÍFERA

Douglas Rorie Tanno¹; Mariana Sigaki Capovilla¹; Márcia Aparecida Andreazzi²;
Sandra Maria Simoneli³

RESUMO: Com a procura cada vez maior por criações alternativas de animais, a cunicultura vem ganhando destaque devido ao manejo simples, docilidade dos animais e rápido período reprodutivo da espécie. A criação de coelho visa a produção de carne, podendo também ser utilizada para a produção de lã, couro, pesquisas biomédicas e em exposições como pet. A carne de coelho possui um teor de gordura, calorias e colesterol menor do que a carne bovina, suína e de frango. Na produção de coelhos para o abate, a alimentação consiste principalmente de dietas peletizadas, porém, a suplementação com fontes proteicas alternativas é interessante, visando a redução nos gastos com a ração. Neste sentido, a utilização das folhas da moringa (*Moringa oleifera*) como fonte de proteína de baixo custo na composição da dieta animal é um fator importante a ser considerado e estudado. Trabalhos publicados demonstram que o uso das folhas da moringa na alimentação de coelhos desmamados proporcionou um aumento no ganho de peso diário, menor deposição de gordura na carcaça e diminuiu o nível de colesterol sérico. O objetivo deste trabalho será avaliar o desempenho de coelhos em crescimento, suplementados com folhas de moringa oleífera. A pesquisa será conduzida em uma granja de coelhos localizada na cidade de Maringá/ PR. Serão utilizados 100 coelhos, divididos em 2 grupos: 50 animais recebendo ração convencional e 50 animais recebendo ração convencional suplementada com moringa oleífera. Cada grupo será composto por 25 animais da raça Nova Zelândia Branco e 25 da raça Gigante de Flandres. As folhas de *Moringa oleifera* serão obtidas de uma plantação existente na própria granja. Serão coletadas as folhas das plantas com idade em torno de 90 dias de crescimento e serão servidas, na forma fresca, diretamente nas gaiolas. A quantidade ofertada será de 20% do total de ração que deverá ser oferecida, de acordo com as diferentes fases de crescimento dos animais. Serão coletados os dados de desempenho dos animais, compreendendo o número e o peso dos animais ao nascimento, aos 21, aos 35 e aos 70 dias de idade, o ganho de peso total e nas diferentes fases, a conversão alimentar e será calculada, também, a porcentagem de mortalidade. A análise estatística será realizada utilizando-se o programa GraphPad Prism 4 e, para as variáveis paramétricas será realizada análise de variância (ANOVA). Espera-se com esta pesquisa evidenciar os resultados benéficos ou não da suplementação com esta planta sobre o desempenho de coelhos em crescimento.

PALAVRAS-CHAVE: Alimentos alternativos; Cunicultura; Desempenho produtivo.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq-Cesumar). douglas.tanno@gmail.com; mahxs_@hotmail.com

² Orientadora, Professora Doutora do Curso de Medicina Veterinária e do Mestrado em Tecnologias Limpas do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. marcia.andreazzi@unicesumar.edu.br

³ Professora Doutora do Curso de Medicina Veterinária e do Mestrado em Tecnologias Limpas do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. sandra.simonelli@unicesumar.edu.br