

Utilização da farinha de varredura de mandioca na alimentação de coelhos

Cláudio Scapinello¹, Andrea Cristiane Michelan^{1*}, Antonio Cláudio Furlan¹, Elias Nunes Martins¹, Haroldo Garcia de Faria² e Márcia Aparecida Andreazzi³

¹Departamento de Zootecnia, Universidade Estadual de Maringá, Av. Colombo, 5.790, 87020-900, Maringá, Paraná, Brasil.

²Biotério Central, Universidade Estadual de Maringá. ³Curso de Medicina Veterinária, Centro de Estudo Superior de Maringá (Cesumar), Av. Guedner 1610, 87050-390, Maringá, Paraná, Brasil. *Autor para correspondência. e-mail: amichelan@yahoo.com.br

RESUMO. Dois experimentos foram conduzidos com o objetivo de avaliar a utilização da farinha de varredura de mandioca (FVM), variedade fibra, para coelhos em crescimento. No ensaio de digestibilidade, foram utilizados 22 coelhos com 50 dias de idade, distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado com dois tratamentos e 11 repetições. Foram utilizadas duas rações, uma referência e um teste, na qual a FVM substituiu 25% da matéria seca da ração referência. Os teores digestíveis de matéria seca, proteína, FDN, FDA, energia e amido, com base na matéria seca, foram respectivamente de 85,87%, 1,43%, 2,82%, 0,91%, 3.562 kcal/kg e 63,95%. No experimento de desempenho, foram utilizados 180 coelhos de 35 a 70 dias de idade. Os coelhos foram distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado com seis tratamentos (seis níveis de inclusão da FVM: 0%, 20%, 40%, 60%, 80% e 100%, em substituição à energia digestível do milho) e 15 repetições com dois animais por unidade experimental. Os resultados permitiram concluir que a FVM pode ser incorporada às rações de coelhos em crescimento em 26,4%, substituindo 100% a energia digestível do milho.

Palavras-chave: carcaça, desempenho, digestibilidade, subproduto.

ABSTRACT: The use of cassava for rabbit feeding. The study aimed to evaluate the effect of cassava root meal on the growth of rabbits. Two experiments were carried out. Digestibility assay was conducted using 22 rabbits with 50 days of age, in a randomized design, with two treatments and 11 replications. Reference and test diets were used in which CM substituted 25% of the control diet dry matter. The digestible dry matter values, protein, neutral detergent fiber (NDF), acid detergent fiber (ADF), energy and starch, on dry matter basis, were 85.87%, 1.43%, 2.82%, 0.91%, 3.562 kcal/kg and 63.95%, respectively. In the performance trial, 180 rabbits of 35 to 70 days of age were used. The rabbits were distributed in a completely randomized design, with six treatments (six levels of CM inclusion: 0, 20, 40, 60, 80 and 100%, replacing the corn digestible energy) and 15 replications, with two animals per experimental unit. Results show that the CM can be incorporated in the growing rabbits rations in 26.4%, replacing 100% of the corn digestible energy.

Key words: carcass, performance, digestibility, by-product.