

AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE DIFERENTES PLANOS NUTRICIONAIS PARA LEITÕES NAS FASES DE MATERNIDADE E CRECHE

Pesquisador(es): SCHUTZ, Diego Christ; KRAHL, Gustavo; WINCK, César Augustus; PANDOLFO, Carla Maria

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O objetivo com este trabalho é avaliar a viabilidade econômica de diferentes planos nutricionais para leitões nas fases de maternidade e creche. Foram utilizados 100 leitões, peso vivo médio ao nascimento de $1,449 \pm 0,057$ kg, divididos em dois tratamentos em um delineamento inteiramente casualizado. Animais alimentados com cinco dietas (Tratamento 1) e Animais alimentados com três dietas (Tratamento 2). Para o desempenho zootécnico foram avaliados ganho de peso total no período, ganho de peso diário no período, consumo e conversão alimentar. Para a avaliação econômica foi avaliado custo do leitão mais custo com alimentação acumulado. Para a renda bruta, foi o peso final do animal foi multiplicado pelo valor de comercialização. A margem bruta foi obtida pela renda bruta subtraída pelo custo acumulado com leitão mais alimentação total. O custo em alimentação foi calculado com base na composição das dietas e o preço pago por cada ingrediente. O lucro por animal foi obtido através da renda bruta por animal subtraída pelo custo total estimado. Os dados foram testados quanto à sua normalidade e submetidos a análises de variância. Diferenças entre médias foram comparadas utilizando o teste de Tukey. Os animais que receberam cinco dietas durante as fases de maternidade e creche apresentaram desempenho zootécnico maior ($P < 0,05$) e custo individual maior ($P < 0,05$), porém o tempo de alojamento foi 5 dias menor a cada lote. Isto possibilita um número maior de lotes por ano e o lucro anual acaba se tornando maior quando comparado ao manejo com menor quantidade de dietas.

Palavras-chave: Custo de produção. Manejo Alimentar. Viabilidade Econômica.

E-mails: diegoschuts@hotmail.com, gustavo.krahl@unoesc.edu.br