RESUMO SIMPLES - FORRAGICULTURA E PASTAGENS

DESEMPENHO DE BÚFALAS LEITEIRAS SUPLEMENTADAS COM LEVEDURAS VIVA EM PASTAGEM TROPICAL

Izane Souza Góis (souzaizane61@gmail.com)

Melina Santana Cohen (melinacohhen90@gmail.com)

Ana Luiza Siqueira Pereira (analuizapereirasiqueira@gmail.com)

Jheine Cristiane Sima (jheinesima@gmail.com)

Priscila Guimaraes Moreira (priscilaguimaraes21@hotmail.com)

Mariana Eduarda Candido Santana (mariana.santana302002@gmail.com)

Julio Santos De Carvalho (juliocarvalho0011@gmail.com)

Ronaldo Francisco De Lima (ronaldo.lima@ufopa.edu.br)

Desempenho de Bufálas leiteiras suplementadas com leveduras viva em pastagem tropical

Resumo: Introdução: A baixa qualidade nutricional de pastagens tropicais pode limitar o

desempenho produtivo de bubalinos leiteiros, especialmente em sistemas extensivos. A

suplementação com aditivos microbianos, como leveduras vivas, tem sido utilizada com o objetivo

de melhorar a fermentação ruminal e a eficiência digestiva. Objetivos: avaliar o efeito da

suplementação com levedura viva sobre o desempenho produtivo e a composição do leite de búfalas

em lactação mantidas em pastagem de Brachiaria humidicola. Metodologia: Foram utilizadas 12

búfalas da raça Murrah, distribuídas em delineamento de reversão simples, recebendo 10 g/dia de

levedura viva ou tratamento controle, durante períodos experimentais de 28 dias. A produção de leite,

composição (gordura, proteína, lactose e sólidos totais) e parâmetros metabólicos foram avaliados.

Não foram observadas diferenças significativas (P>0,05) entre os tratamentos para produção de leite

e seus componentes, bem como para os teores de nitrogênio ureico plasmático e glicose. Resultados:

indicam que a suplementação com levedura viva não promoveu melhorias no desempenho produtivo

nas condições avaliadas, possivelmente devido à baixa produção dos animais ou ao tempo de

suplementação. Conclusão: A utilização de leveduras em bubalinos pode ser dependente de fatores

como nível produtivo, dieta basal e condições de manejo.

Palavras-chave: bubalinocultura; pastagem; probiótico; produção de leite; fermentação ruminal.