

199

EFEITO DE SUPLEMENTAÇÃO PROTÉICA NO DESEMPENHO DE NOVILHAS DE SOBREANO EM CAMPO NATURAL DOMINADO POR CAPIM-ANNONI-2. *Diego Silveira Lima, Gilmar Brüning, Silvane Barcellos Carlotto, Renato Borges de Medeiros (orient.)* (UFRGS).

Os campos naturais constituem-se na principal fonte de forragem dos rebanhos bovino e ovino do Rio Grande do Sul (RS). Apesar da sua importância econômica, este recurso vem sendo degradado pelo super-pastejo e pela invasão do Capim-Annoni-2 (*Eragrostis plana* Nees). Como consequência, os índices de produtividade dos animais e a rentabilidade da atividade pecuária estão comprometidos. A suplementação de bovinos de corte a pasto tem sido utilizada dentro de diferentes situações de produção. O uso de sal mineral ou em mistura com uréia ou farelo de soja são recomendados para melhorar o desempenho dos animais em pastagem nativa no outono/inverno, no RS. Este estudo avaliou o efeito de três tipos de suplementação mineral: sal mineral (Fosbovi Pronto®) (SM), sal mineral proteinado (Foscromo Seca®) (SP) e sal mineral proteinado (Foscromo Seca®) (SP) + sal mineral (Fosbovi Reprodução®) (R) em comparação com sal comum (SC), sobre o desempenho de novilhas com idade média de 20 meses, em pastagem nativa do RS dominado por Capim-Annoni-2, no período 06/09 a 12/12/2005. O desempenho dos animais foi avaliado através do peso vivo inicial e final, ganho médio diário e condição corporal. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com quatro tratamentos e duas repetições. O peso vivo apresentou interação entre tratamento e período. Os animais suplementados com SM, SP e SP+R tiveram melhor desempenho, tendo, no primeiro período, peso vivo superior aos suplementados com SC e SM, apresentando peso vivo final superior ao peso vivo inicial. Os animais com SC e SM não apresentaram diferença entre o peso vivo inicial e final. O ganho médio diário dos animais que receberam SP foi superior aos suplementados com SC e SM nos períodos em que a percentagem de folhas de Capim-Annoni-2 e espécies nativas foram menor do que a percentagem de material morto na pastagem. A condição corporal média final dos animais, recebendo SP, foi superior à condição dos que receberam SC. (BIC).