

087

**EFEITO DA ADUBAÇÃO NITROGENADA SOBRE O CONSUMO, A SELEÇÃO DA DIETA E O COMPORTAMENTO INGESTIVO DOS BOVINOS E SUA RELAÇÃO COM ALGUNS PARÂMETROS DA PASTAGEM NATIVA.** *Júlio Kuhn da Trindade, César Henrique Espírito Candal Poli, Paulo César de Faccio Carvalho, Zélia Maria de Souza Castilhos, Cassiano Eduardo Pinto, Enri Guerra, Cláudio Semmelman* (Faculdade

de Agronomia, Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, UFRGS).

A pecuária de corte na região Sul do Brasil responde por mais de 15% do rebanho nacional cuja base alimentar está na utilização de pastagens nativas que correspondem a mais de 10 milhões de ha. Muito pouco se conhece sobre como o bovino explora esse ecossistema nativo. O conhecimento do processo de seleção de dietas pelo animal em pastejo é de fundamental importância no estabelecimento de práticas de manejo que objetivem preservar e promover a presença de espécies desejáveis na comunidade vegetal e, ao mesmo tempo, incrementem a qualidade da dieta dos animais. O objetivo deste experimento foi de estudar o processo de seleção da forragem em uma pastagem nativa melhorada através de fertilização. O trabalho foi conduzido na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, no mês de fevereiro de 2000. Usou-se dois tratamentos (0 e 200 kg/ha de N em cobertura), ajustados para ofertas de forragem semelhantes, em um delineamento de blocos casualizados com quatro repetições (uma por semana). Foram utilizados 4 novilhos por tratamento, havendo em cada tratamento 2 animais fistulados no esôfago. Os animais permaneciam na pastagem por três dias. As avaliações das características da pastagem foram feitas antes e após a entrada dos animais nos poteiros e no segundo dia de pastejo. Coletou-se as extrusas pela manhã (9:00) e à tarde (18:00) do primeiro e terceiro dia. No segundo dia de pastejo, avaliou-se o comportamento ingestivo (tempo de pastejo, descanso e ruminação, taxa de bocados e estação alimentar). Para cálculo do índice de seleção da dieta foi quantificado a frequência de espécies da seleção da dieta (na extrusa) dos fistulados e a frequência de espécies na pastagem. Como resultado parcial observou-se que não houve efeito significativo da adubação nitrogenada no comportamento ingestivo dos animais (PROPESQ/UFRGS/FINEP-PRONEX).