

044

COMPORTAMENTO ANIMAL OBSERVADO EM PASTAGENS NATURAIS DO SUL DO BRASIL SUBMETIDAS A DIFERENTES PRESSÕES DE PASTEJO E NÍVEIS DE MELHORAMENTO. *Miguel*

Eduardo Netto Pinheiro, Karin Weber de Freitas, Mari Lourdes Bernardi, Marcelo Abreu da Silva. (Departamentos de Plantas Forrageiras e Agromet. e de Zootecnia, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O presente trabalho visa à utilização mais racional das pastagens nativas do sul do Brasil, através da obtenção de informações sobre os processos de estabelecimento e regulação de preferências alimentares dos animais, que determinam o consumo de diferentes espécies e condicionam a vegetação presente. Serão observados cinco lotes de 60 cordeiras conduzidos em sistemas que diferem entre si pelas pressões de pastejo (p.p.) e níveis de melhoramento aplicados nas pastagens naturais: T1: 4% de p.p., sem melhoramento; T2: 8% de p.p., sem melhoramento; T3: 12% de p.p., sem melhoramento; T4: 12% de p.p., com melhoramento mínimo (diferimento de primavera e baixo nível de fertilização); T5: 12% de p.p., com melhoramento intenso (diferimento de primavera, alto nível de fertilização e introdução de espécies). O acompanhamento do comportamento dos animais será feito por observações diretas, realizadas de forma contínua do amanhecer ao anoitecer, a dois níveis de organização: "rebanho" (proporção de animais em pastejo, deslocamento ou repouso; e dispersão espacial) e "indivíduo" (espécies consumidas). Também será feita amostragem e análise do material ingerido, através de fístulas esofágicas no final de cada dia de realização de observações diretas, permitindo, por separação manual, a realização de inventários quantitativo-qualitativos do material coletado. Com estes estudos, espera-se aumentar o conhecimento dos processos comportamentais relacionados à satisfação das exigências nutricionais de ovinos. Abrem-se, assim, novas possibilidades de melhora de performance produtiva dos animais, de conservação do recurso pastagem natural e de viabilização de sistemas de produção ovina em pastagens naturais. (PROPEQ/UFRGS)