

015

PRODUÇÃO DE MATÉRIA SECA DE UM CAMPO NATURAL DIFERIDO DA REGIÃO DA CAMPANHA – RS. Lidia C. M. Collares, Valdonir A. Marin, Candice S. Dias, Klecius Ellera Gomes (Curso de Ciências Biológicas - Urcamp e Embrapa Pecuária Sul).

Os campos da Região da Campanha são um valioso recurso natural renovável do Rio Grande do Sul, porque contribuem de forma significativa para a obtenção de produtos de origem animal, assim como para a conservação do solo, da água e da fauna. Contudo, o aumento da utilização tem provocado a diminuição da condição produtiva dos campos naturais. O diferimento, definido como um descanso programado da pastagem durante um tempo determinado, é uma prática de manejo que pode ajudar a recuperar a condição do campo e aumentar a sua produção de matéria seca (MS). Este trabalho está sendo realizado para verificar o efeito de três tratamentos de diferimento iniciados em Agosto/2000 sobre a produção de MS de um campo natural da Embrapa Pecuária Sul, em Bagé, sobre solo Brunizem. Os tratamentos são: Testemunha - T (com animais todo o ano), Diferimento de Inverno-Primavera - DI (de Agosto a Novembro, para beneficiar as espécies de inverno), e Diferimento de Verão-Outono - DV (de Março a Maio, para beneficiar as espécies de verão). O delineamento experimental é de blocos casualizados com três repetições. A produção de MS da pastagem está sendo obtida através do cálculo pelo método da diferença, de amostras cortadas com tesouras dentro e fora de gaiolas de exclusão. O período analisado foi de 17/08/2000 a 30/05/2001. Não foram verificadas diferenças entre os tratamentos em função do reduzido espaço de tempo de ação dos mesmos sobre a vegetação. Considerando todo o período avaliado, o Tratamento T apresentou uma produção de MS média total de 5330 Kg/ha e uma taxa de crescimento média de 18,85 Kg/ha/dia. O subperíodo de maior produção e taxa de crescimento foi de Dezembro a Janeiro, com 1581 Kg/ha e 47,91 Kg/ha/dia. (Embrapa – BIC/FAPERGS).