

106

ASPECTOS DA PRODUÇÃO ANIMAL NA RECRIA DE CORDEIRAS EM PASTAGEM NATIVA MELHORADA SUBMETIDA À FERTILIZAÇÃO NITROGENADA.*Raquel Rolim Cardoso, Igor Justin Carassai, Davi Teixeira dos Santos, Fabiana Kellermann de Freitas, Thais Devincenzi, Paulo César de Faccio Carvalho, Carlos Nabinger (orient.) (UFRGS).*

A atual força da competitividade econômica tem causado a diminuição da área de pastagens nativas no Rio Grande do Sul. Porém, manejando-a adequadamente é possível obter resultados positivos de produção. A ovinocultura, explorada de forma sustentável, é opção para o aumento na escala produtiva. Fazem-se necessários, então, estudos sobre as respostas das pastagens às fertilizações e a otimização da exploração ovina. Foi avaliado o desempenho de cordeiras de corte para o encarneamento no outono em pastagem nativa melhorada, adubada com 250 kg/ha de adubo mineral (5-20-20). O período de avaliação foi de 21 de janeiro a 31 de maio de 2005. Os tratamentos estudados foram três doses diferentes de nitrogênio (N) na forma de uréia: zero, 100 e 200 kg/ha, divididas em duas aplicações, 70% em 3 de fevereiro e 30% em 17 de março. Os tratamentos foram distribuídos em blocos completos com duas repetições. O método de pastejo foi lotação contínua com carga variável, utilizando nove animais teste por potreiro e procurando manter em 16% a oferta de forragem (16% de matéria seca/100kg de peso vivo). Foram estudadas as seguintes variáveis: carga animal, ganho de peso médio diário, ganho de peso por área, condição corporal e porcentagem de prenhez. A carga animal mostrou efeito positivo das doses de N e não diferiu no decorrer do período experimental. O ganho médio diário, o ganho por área e a condição corporal apresentaram variações significativas entre os períodos de avaliação devido à influência do déficit hídrico ocorrido. A porcentagem de prenhez não mostrou efeito significativo das doses de N. Apesar das variáveis climáticas não terem sido positivas para a real avaliação das variáveis produtivas da pastagem e, conseqüentemente, da resposta animal às doses de N aplicadas, a pastagem nativa melhorada por adubação é capaz de suportar elevadas cargas animais, mantendo pesos satisfatórios. (BIC).