

Desempenho de bovinos de corte em campo nativo com e sem irrigação em terras baixas no Bioma Pampa

Helena Kuhl Brasil¹; Marcelo Pilon²

A exploração de pastagem natural através da integração em diferentes sistemas de produção agropecuários traz alternativas que podem elevar a produção forrageira. Desta forma, este estudo teve por objetivo verificar o potencial produtivo da pastagem nativa irrigada, como alternativa ao arroz. Foram avaliados os desempenhos de novilhos Brangus, na área experimental da Embrapa Pecuária Sul, em Bagé, e comparados os ganhos de peso vivo em duas unidades demonstrativas de dois hectares cada, com e sem irrigação, ofertando 12% de forragem. A irrigação e infraestrutura utilizada foram a mesma da lavoura de arroz irrigado já existente. A irrigação por inundação superficial foi realizada sempre que as leituras, através do Penetrolog, indicavam valores acima de 2.000 kPa. Para realizar o ajuste de carga, os animais foram pesados a cada 30 dias. Entre 06/01/2011 e 21/03/2011 os ganhos de peso animal obtidos nas áreas de campo natural irrigado e não irrigado, foram de 111 kg/ha e 89,5 kg/ha, respectivamente. Verificou-se que a irrigação em áreas de campo natural permitiu maior acúmulo de forragem, implicando em maior ganho de peso dos animais (24% maior), quando comparado com a área não irrigada. O melhor uso de recursos da lavoura de arroz permitiu maior ganho de peso por área, sem aumento de custo de produção, em sistema integrado de bovinocultura de corte com lavoura de arroz.

Palavras-chave: Pastagem natural; Pecuária de corte; Ganho de peso.

¹ Bolsista da Embrapa Pecuária Sul. helena.brasil@cppsul.embrapa.br

² Analista da Embrapa Pecuária Sul. marcelo.pilon@cppsul.embrapa.br