

Avaliação econômica da produção animal sobre pastagem de capim-sudão BRS Estribo manejado sob pastejo contínuo ou rotacionado

Richelle da Silva Jardim¹ ; Danilo Menezes Sant'Anna² ; Márcia Cristina Teixeira da Silveira²

Pastagens de verão nas áreas de lavouras devem proporcionar diferentes ganhos ao sistema produtivo principalmente o econômico. Assim, avaliou-se a margem bruta da recria de bovinos de corte sobre pastagem de capim-sudão BRS Estribo. Foram comparados sistemas de pastejo contínuo e rotacionado, utilizando novilhas cruzadas de 1 ano. O plantio em linha ocorreu sob resteva de azevém de 11-15/11/2013 (25 kg/ha de sementes, 150 kg/ha de DAP na linha, duas coberturas de ureia de 100 kg/ha cada-132 kg/ha de N). O pastejo foi de 19/12/2013 a 25/03/2014 (96 dias). As metas de manejo estabelecidas foram: altura da pastagem no sistema contínuo em 30 cm (20-40 cm) e altura de entrada em 50-60 cm e saída de 10-15 cm para o sistema rotacionado. Para manter estas metas, além do ajuste de carga, foram utilizadas duas roçadas mecânicas no sistema rotacionado e uma no sistema contínuo. O custo de desembolso para o sistema contínuo e rotacionado foi respectivamente R\$ 662,14/ha e R\$ 674,33/ha. A diferença está no número de roçadas. A produtividade no contínuo foi de 361,7 kg pv/ha e no rotacionado 266,4 kg pv/ha. Como o desempenho animal foi semelhante para os dois sistemas, esta diferença resultou da carga média mais elevada no contínuo (1.977,5 kg pv/ha) em relação ao rotacionado (1.471,2 kg pv/ha), necessária para manter as metas de manejo. Considerando o valor de 4,10/kg pv, temos uma receita bruta e uma margem bruta de R\$ 1.482,97/ha e R\$ 820,83/ha para o contínuo e R\$ 1.092,24/ha e R\$ 417,91/ha para o rotacionado, sendo esta receita compatível com os arrendamentos de soja praticados na região.

Palavras-chave: capim-sudão; pastagem de verão; BRS Estribo; análise econômica.

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, URCAMP, bolsista da Fapergs. Bagé, RS. richellesj@hotmail.com

² Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul. Bagé, RS. danilo.santanna@embrapa.br ; marcia.c.silveira@embrapa.br