

Avaliação de capim-sudão BRS Estribo quando manejado por altura e pastejado por vacas em lactação

Flávia Lopes Solari¹; Márcia Cristina Teixeira da Silveira²; André Luís Fleck de Souza³; Gustavo Trentin²; Marco Antônio Padilha da Silva⁴

O capim-sudão BRS Estribo hoje ocupa cerca de 340 mil hectares em áreas de produção de carne e leite a pasto. Ciclo longo, alta produtividade, manejo flexível são características desta forrageira. Na Embrapa Pecuária Sul trabalhos de três anos vêm sendo conduzidos com o BRS Estribo para gado de corte. Na perspectiva de iniciar estudos com esta forrageira para gado de leite, este trabalho foi realizado, quando buscou-se avaliar produção de forragem, composição morfológica, acúmulo e forragem removida sob lotação intermitente por vacas em lactação. O período experimental foi de fevereiro a abril de 2016. A área era composta por 4 poteiros onde manejou-se por altura, sendo a entrada dos animais a 50-60 cm e saída a 10-15 cm. Na condição de pré e pós-pastejo foram realizados, em três pontos por poteiro, cortes de massa de forragem, procedida a separação morfológica e feita conversão em kg/ha de matéria seca (MS). Os dados mostram que houve queda linear na massa pré-pastejo (2842; 2230 e 1409 kg/MS/ha) e na forragem removida (2045; 1245 e 433 kg/MS/ha) ao longo dos ciclos. Para massa pós-pastejo o impacto foi menor (797; 984 e 976 kg/MS/ha). Além de menos forragem disponível ao longo dos pastejos, a proporção de folhas na massa pré-pastejo foi menor no 3º ciclo. Também o acúmulo médio de forragem em três ciclos (1008 kg/MS/ha) ficou abaixo do observado em trabalhos anteriores. Assim, neste experimento, mesmo manejando por altura o crescimento ficou aquém do esperado, afetando a produção de forragem disponível para pastejo.

Palavras-chave: acúmulo; forragem pré e pós-pastejo; manejo por altura; vacas em lactação.

¹ Acadêmica do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS. solfla2010@hotmail.com

² Pesquisador(a) Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcia.c.silveira@embrapa.br; gustavo.trentin@embrapa.br

³ Acadêmica do Curso de Biologia, URCAMP, Bolsista EMBRAPA. fleckandreluis@hotmail.com

⁴ Técnico Agrícola, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marco.silva@embrapa.br