

Dessecação na linha: implicações na produção de sorgo forrageiro no Método Integrado para Recuperação de Pastagens - Mirapasto

Ingrid Maciel Martins¹; Leonardo Vaz Brasil¹; Juliana Furtado Garcia²; Naylor Bastiani Perez³; Fabiane Pinto Lamego³; Rodison Natividade Sisti⁴

No Mirapasto, recomenda-se a semeadura direta de forrageiras anuais de porte alto, visando o sombreamento do capim-annoni, procedimento dificultado pelas manchas com vegetação nativa, que aumentam de tamanho com o tempo. Para reduzir a competição inicial, o presente trabalho avaliou uma nova forma de manejo, a dessecação na linha de semeadura, e seu efeito na produção de sorgo forrageiro, campo nativo e capim-annoni. Realizou-se cortes ao nível do solo, com posterior secagem e separação botânica, em dois tratamentos: não dessecado e dessecado com glifosato (480g.L^{-1}) numa dose de 4 L.ha^{-1} em, aproximadamente, 7 cm de largura, sobre a linha de semeadura. Utilizou-se três repetições (pré-pastejo) e nove repetições (pós-pastejo), por tratamento. Antes do pastejo, em 11/02/2016, houve uma maior disponibilidade média (25%) de matéria seca verde de forragem de sorgo forrageiro e pasto nativo (MSV), 7.352 kg.ha^{-1} , no tratamento com dessecação. Após o pastejo, em 14/04/2016 a MSV também foi, em média, 11% maior com dessecação. Considerando as diferentes frações da biomassa disponível, no pré-pastejo, houve menor disponibilidade do capim-annoni nas parcelas com dessecação, equivalente a 10% da biomassa aérea disponível, do que nas parcelas sem dessecação, onde 35% era composta pelo capim-annoni. De forma contrária, o sorgo forrageiro foi beneficiado com a dessecação, constituindo 60% da MSV, contra 20% no tratamento sem dessecação. Conclui-se que a dessecação na linha diminuiu a produção de capim-annoni, manteve a contribuição do campo nativo durante o pastejo e melhorou a produção de sorgo forrageiro, mostrando potencial para inclusão no Mirapasto.

Palavras-chave: semeadura direta; recuperação de pastagens; pastagem nativa.

¹ Acadêmico(a) do Curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. Bolsista EMBRAPA, ingrid.macielm@hotmail.com; Leobrasil19@hotmail.com

² Acadêmica do curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. Bolsista FAPEG, juliana_fur@hotmail.com

³ Pesquisador (a), Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. naylor.perez@embrapa.br; fabiane.lamego@embrapa.br

⁴ Técnico, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. rodison.sisti@embrapa.br