

Dessecação na linha: implicações no estabelecimento de plantas forrageiras no Método Integrado para Recuperação de Pastagens - Mirapasto

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

A semeadura direta de espécies forrageiras anuais de porte alto propicia o controle fisiológico do capim-annoni, sendo uma das práticas recomendadas pelo MIRAPASTO. Entretanto, com o passar do tempo, o aumento da cobertura com vegetação nativa traz dificuldades para o estabelecimento dessas espécies. Buscando reduzir a competição inicial, foi realizado um ensaio testando-se a dessecação na linha de semeadura direta com sorgo forrageiro, em uma área de campo nativo infestado. O procedimento foi realizado adaptando-se um equipamento, originalmente desenvolvido para aspersão de inoculante no sulco do plantio, para pulverização de glifosato, utilizando-se dois tratamentos: linhas dessecadas e linhas não dessecadas. Avaliou-se nove parcelas por tratamento, identificando três coberturas vegetais predominantes: trevo-branco, capim-annoni ou campo nativo. Foram realizadas avaliações nos dias 17/12/15 (16 dias após a semeadura), 11/02/16 (entrada dos animais) e 14/02/16 (período de pastejo). Nessas avaliações, as linhas com as diferentes coberturas, não dessecadas, apresentaram em média, respectivamente, 25, 25 e 7 plantas/metro linear, contra 23, 26 e 10, nas linhas dessecadas. Da primeira para a última avaliação, houve redução no número de plantas de sorgo estabelecidas, sendo maior a redução nas linhas não dessecadas, 72%, do que nas linhas dessecadas, 58%, independente das coberturas predominantes. Nas linhas não dessecadas, a maior redução ocorreu no campo nativo, 85%, seguida do capim-annoni, 73%, e do trevo-branco, 65%. Durante o pastejo, as linhas dessecadas no campo nativo, apresentaram uma densidade média de plantas de sorgo 36% maior do que as linhas de semeadura não dessecadas, evidenciando o potencial da técnica.

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

¹ Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bagé, RS. Bolsista EMBRAPA. leobrasil19@hotmail.com; ingrid.macielm@hotmail.com

² Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, 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