

Influência do manejo de pastagens na produtividade da soja em ILP

Graciela Jardim Leite¹; Marcelo Pilon²

O sistema integração lavoura-pecuária é a diversificação da área que proporciona benefícios para quem produz, pois reduz a incidência de pragas e doenças, incrementa a renda e facilita a adoção do plantio direto. Contudo, ainda há uma incansável busca por aumento na produtividade. Dessa forma, este trabalho avaliou o impacto que a dessecação e a adubação nitrogenada na pastagem de azevém causaram na cultura da soja. Para isso foram utilizadas quatro parcelas com formas de tratamento distintas, como: dessecação 30 dias antes da semeadura da soja com e sem aplicação de ureia na pastagem, e dessecação feita no dia do plantio com e sem aplicação de ureia na pastagem. A ureia foi aplicada a lanço 1 dia após a retirada dos animais da área em duas parcelas, na quantidade de 100 kg/ha. As avaliações foram feitas durante a cultura da soja na fase de estabelecimento das plantas (V2) através de contagem do estande de plantas, alturas no estádio R3 e R8, e pós-colheita, através do peso de mil grãos e da produtividade (kg/ha). Os resultados foram analisados estatisticamente pelo software SASM-Agri pelo método de Tukey com grau de significância 5%. A diferença mais significativa considerada foi na altura das plantas no estádio R3 e R8. Durante o período avaliado, com os resultados obtidos, constatou-se que a época de dessecação e a adição de ureia não causaram impactos significativos na produtividade de grãos da soja.

Palavras-chave: adubação, dessecação, semeadura

¹ Acadêmica do curso de Agronomia, URCAMP, bolsista Embrapa Pecuária Sul
graciela.j.l@hotmail.com

² Analista da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. marcelo.pilon@embrapa.br