ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA

Pastagem irrigada em sistema de pastoreio rotativo de gado leiteiro no Assentamento Estrela, Ortigueira-PR

SILVA, Emerson L.[1]
ROMANO, Marcelo R.[2]
SCHNEIDER, Juliane A.[3]

RESUMO – O objetivo do projeto de extensão universitária é de avaliar a produtividade de biomassa por espécies forrageiras sob irrigação, para adoção em pecuária leiteira, em sistema de pastoreio rotativo. Para tanto, uma Unidade de Observação (UO) foi implantada no Assentamento Estrela, Ortigueira - PR, Município que apresenta o menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Estado. A UO é composta por três espécies forrageiras consideradas rústicas e indicada em conjunto com os produtores. A produtividade de biomassa das espécies, Capim Braquiária (*Brachiaria decumbens*), Capim Napier (*Pennisetum pupureum*) e Hermatria (*Hermatria altissima*), está sendo avaliada em condição de sequeiro e irrigada. A cada 30 dias é realizado o corte da parte aérea das parcelas, simulando um pastejo rotativo. No primeiro corte, realizado em 13 de março de 2009, só o Capim Napier atingiu altura de corte. A produção de biomassa fresca foi de 19.500 kg ha^{-1} na condição irrigada e de 16.750 kg ha^{-1} no sequeiro. Esse resultado preliminar já despertou o interesse dos produtores pela técnica da irrigação e do emprego do Capim Napier como pastagem rotativa.

PALAVRAS CHAVE – Forrageira, produção e gado de leite.

[1]Acadêmico de Agronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa, emer.agro@gmail.com.
[2]Prof. Dr. Depart. de Ciência do Solo e Engenharia Agrícola da Universidade Estadual de Ponta Grossa, mromano@uepg.br.
[3]Acadêmica de Agronomia da Universidade Estadual de Ponta Grossa, schneider_juliane@hotmail.com.