ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA

MANEJO DA CANA-DE-AÇÚCAR PARA PECUÁRIA LEITEIRA EM ASSENTAMENTO DE TRABALHO COLETIVO NA REGIÃO DE ORTIGUEIRA- PR

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

RESUMO – O objetivo do projeto de extensão universitária é contribuir para a tomada de decisão do uso da cana-de-açúcar como forragem de gado leiteiro, por produtores de leite assentados da reforma agrária. Apoiado pela Fundação Araucária; Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior e Universidade sem Fronteiras. Uma Unidade Demonstrativa (UD) foi montada no Assentamento Estrela, Ortigueira - PR, Município que apresenta o menor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) do Estado. A UD foi implantada em outubro de 2008. Cinco variedades de cana-de-açúcar com potencial forrageiro para a região estão sendo cultivadas em uma área de 250 m^2. Serão avaliadas, ao longo de dois ciclos, características biométricas e a produtividade das variedades nas condições locais. Também será feito o acompanhamento do desempenho leiteiro comparativo entre vacas que irão receber cana + uréia com vacas que irão receber forragem de milho. Aos 133 DAP (dias após o plantio), o número de perfilhos por metro apresentado pela variedade IAC 97 3406 (14) foi superior às demais; as variedades IAC 97 3069, RB 85 5536 e RB 84 6419 apresentaram perfilhamento intermediário, variando entre oito e dez; e a variedade RB 72 454 apresentou o menor índice, com apenas cinco perfilhos por metro linear. Segundo a literatura, após o máximo perfilhamento, ao redor dos 135 DAP, os canaviais apresentam em média 12 a 16 perfilhos por metro linear, sendo um índice diretamente relacionado com a produtividade de colmos. Entre as variedades, a IAC 97 3406 vem se destacando pelo rápido desenvolvimento e pela formação do maior número de perfilhos em relação às demais. A variedade RB 72 454, na avaliação do número de perfilhos, foi a que apresentou o menor índice de brotação. A variedade IAC 97 3406 apresentou a melhor adaptação às condições do local até o presente momento.

PALAVRAS CHAVE – Pastagem, produção e gado de leite.

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