

AVALIAÇÃO DE VARIEDADES RB DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA A SUPLEMENTAÇÃO DE BOVINOS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO ITABAPOANA

Loemi Albernaz Leite¹; Gustavo Pimentel Castro¹; Alisson Rodrigues Jordão²; Rosana Cristina Pereira³

1 Discentes do Curso Técnico em Agropecuária, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: leite.loemi@gsuite.iff.edu.br

2 Docente, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: alisson.jordao@iff.edu.br

3 Professor Orientador, Instituto Federal Fluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana / E-mail: rosana.pereira@iff.edu.br

INTRODUÇÃO

A cana-de-açúcar é uma cultura de grande importância econômica. Programas de melhoramento genético têm desenvolvido variedades adaptadas a diferentes condições, haja vista que a produtividade do canavial depende da interação dos fatores genéticos da planta, das condições edafoclimáticas locais e do manejo.

OBJETIVOS

Avaliar variedades RB de cana-de-açúcar com potencial de uso na alimentação animal, na região de Bom Jesus do Itabapoana/RJ.

Difundir as variedades mais produtivas e adaptadas às condições edafoclimáticas locais, contribuindo para o desenvolvimento da pecuária leiteira.

MATERIAL E MÉTODOS

As variedades de cana foram plantadas em 2018, no IFFluminense, Campus Bom Jesus do Itabapoana. O experimento seguiu o delineamento experimental em blocos ao acaso, com dez variedades/clones de cana e quatro repetições.

As variedades avaliadas foram a RB966928 e RB867515, que são amplamente utilizadas no Brasil canavieiro, a RB855536, uma das mais indicadas para a alimentação animal, e RB969017, RB006995, RB058046, RB068027, RB098022, RB987917 e RB987935.



Serão determinadas a produtividade agrícola e a qualidade nutricional das variedades no terceiro corte, com vistas à alimentação animal.

Serão contados os números de perfilhos e, colhidos, despontados e despalhados, cinco colmos de cada parcela, para a realização das avaliações. As frações colmo, ponteiro e folhas senescentes serão separadas para a determinação da produtividade.



RESULTADOS ESPERADOS

Com a estimativa de produtividade, análises tecnológicas e bromatológicas, as melhores variedades serão indicadas para a suplementação animal na região de Bom Jesus do Itabapoana.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Para o desenvolvimento da pecuária leiteira é fundamental a divulgação de tecnologias que estejam em consonância com as potencialidades locais e regionais. A cana-de-açúcar é um importante recurso para a suplementação dos animais no período seco do ano.

REFERÊNCIA

SANTANNA, D.D.; LOPES, D.S.; PEREIRA, R C.; et al. Avaliação de variedades de cana-de-açúcar para a suplementação de bovinos no município de Bom Jesus do Itabapoana. *In: Anais... VII Reunião Anual de Iniciação Científica da UFRRJ, Seropédica: UFRRJ, 2019.*