

A Ciência e os caminhos do desenvolvimento

Biometria de variedades RB de cana-de-açúcar em Bom Jesus do Itabapoana, RJ

Daniel Saraiva Lopes, Leonardo Cardoso Boniolo, Rosana Cristina Pereira, Tamys Luiz Fernandes

A garantia de alimentos de qualidade para o rebanho é um dos pilares da pecuária. A mesorregião norte e noroeste fluminense é caracterizada pela irregularidade na distribuição hídrica e escassez de chuvas. A dificuldade de produção de pastagens se intensifica à medida que os meses de estiagem se aproximam. Nesse contexto, a cana-de-açúcar, cultura agrícola de tradição regional, permanentemente melhorada geneticamente, surge como opção às estratégias de suplementação do rebanho bovino na época da seca. Além da elevada produtividade, a cana-de-açúcar potencializa a concentração de sacarose nesse período. Este trabalho objetiva avaliar o crescimento de dez variedades/clones RB do terceiro ao sétimo mês após o plantio, visando, futuramente, indicar aqueles mais adaptados à atividade pecuária no município de Bom Jesus de Itabapoana/RJ. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso. Foram avaliadas 10 variedades/clones (RB867515, RB966928, RB969017, RB855536, RB098022, RB068027, RB058046, RB006995, RB987917 e RB987935) em 4 repetições, estabelecidas em setembro de 2018. No período de janeiro a abril 2019, foram realizadas quatro avaliações para as características: número de perfilhos, altura e diâmetro da planta. Os dados foram submetidos à análise estatística - ANOVA e teste de Tukey com 99% de confiabilidade, através do programa SAS. Verificou-se diferença estatística para as características número de perfilho e altura da planta. Com a continuidade das avaliações e posterior estimativa de produtividade e análises tecnológicas, as melhores variedades/clones serão indicadas para a suplementação animal.

Palavras-chave: Altura da planta; Perfilhos; Suplementação animal

Instituição de Fomento: CNPq, IFF, UFRRJ