



VARIABILIDADE ESPACIAL DA PRODUTIVIDADE E NUTRIENTES ABSORVIDOS PELA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR VISANDO A AGRICULTURA DE PRECISÃO

Fábio Ceciliato Momberg de Oliveira (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Jansle Vieira Rocha (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A concorrência mundial pode afastar do mercado produtores obsoletos. Dessa forma, é essencial para o agricultor ter bom conhecimento das necessidades de sua cultura e ficar atento as novas tecnologias aplicadas, como a agricultura de precisão. O elevado preço dos insumos agrícolas, faz com que métodos de avaliação das necessidades nutricionais da cultura sejam cada vez mais utilizados, dentre os mais importantes métodos destaca-se a análise foliar da planta. O presente projeto de pesquisa visa a obtenção de dados de nutrientes absorvidos em cana-de-açúcar de dois talhões, por meio do método de análise foliar. De acordo com SAMUELS (1969), a expressão análise foliar na cultura da cana-de-açúcar já é consagrada pelo uso, não se limitando apenas às análises de folhas mas sim à análise de qualquer tecido da planta, desde que o objetivo seja o de prever o estado e as necessidades nutricionais. O estado nutricional da cultura será comparado com índices de produtividade obtidos através de amostragem em campo e dados de sensoriamento remoto, afim de verificar a correlação estatística.

Cana-de-açúcar - Produtividade - Cultura