

Categoria
Pôster (FACEG)

UTILIZAÇÃO DA AGRICULTURA DE PRECISÃO NA GESTÃO E CORREÇÃO DO SOLO NA HEVEICULTURA

Marcelo Alves de Oliveira; Rodrigo Fernandes de Souza

A Cultura da seringueira por ser uma planta arbórea, não se tem os devidos cuidados com aspectos nutricionais, correção do solo e etc., porém com um manejo de correção do solo de qualidade a planta expressa melhor suas características. Objetivou-se com o presente trabalho avaliar a influência da aplicação de calcário em taxa fixa e variável em seringueira. O experimento foi conduzido em parceria com a Empresa Goiás Látex na cidade de Goianésia Go acompanhando as safras de 12/13 e 13/14. Foram utilizadas 17 parcelas em que foram comparadas a aplicação de calcário em taxa fixa, utilizando-se a média da recomendação das parcelas, e em taxa variável, onde aplicou-se a real demanda do solo. Com a aplicação de taxa variada houve o fornecimento necessário de Ca e Mg necessários para o pleno desenvolvimento da cultura. De maneira geral observou-se redução de 49 % na recomendação de calcário para correção do solo, incremento de produção de látex coagulado de 1,8 kg/árvore/ano, além das melhorias das características químicas do solo como padronização na distribuição geo-espacial dos nutrientes.

Palavras Chave: Silvicultura; Calcário; Redução De Custo; Hevea Brasiliensis