



AGRISIL NO CRESCIMENTO E NA NUTRIÇÃO DO ABACAXIZEIRO

João Pedro Ribeiro de Souza Moreira, Henrique Martins de Oliveira, Paulo Cesar dos Santos, Almy Junior Cordeiro de Carvalho.

A qualidade sanitária da muda é um dos componentes mais importantes na produção do abacaxi, notadamente da cultivar Pérola, não resistente a fusariose. Já a cultivar BRS Imperial é resistente a fusariose e apresenta grande potencial para plantios convencionais e orgânicos. O fornecimento de silício nas plantas pode proporcionar plantas mais resistentes ao ataque de pragas como a cochonilha. Nessa linha, a adição de produtos para o fornecimento de silício como o Agrisil no cultivo do abacaxizeiro é de grande importância. Neste contexto, objetivou-se com esse experimento avaliar o crescimento e a nutrição dos abacaxizeiros 'Perola' e 'BRS Imperial' em função de cinco concentrações de silício. O experimento foi montado em delineamento em blocos casualizados (DBC) em esquema fatorial 5x2, com cinco concentrações de Agrisil (0; 0,5; 1,0; 1,5 e 2,0 mM-solução) e duas cultivares de abacaxizeiro 'Perola' e 'BRS Imperial', com quatro repetições. A unidade experimental foi composta três mudas. Portanto, o experimento está em andamento onde serão feitas análises quinzenais até outubro.