



T0846

**AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DA IRRIGAÇÃO REALIZADA POR PRODUTORES CERTIFICADOS DE MUDAS DE CITROS DO ESTADO DE SÃO PAULO**

João P. C. Fernandes (Bolsista SAE/UNICAMP), Carlos V. G. Barreto (Doutorando), Conan A. Salvador (Mestrando) e Prof. Dr. Roberto Testezlaf (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

A irrigação é uma técnica usada incondicionalmente para a produção sob condições de ambiente protegido. Para produção de mudas de citros, a utilização de estufas é normalizada para garantir melhor qualidade fitossanitária em campo. Porém, a legislação não se refere ao manejo da água de irrigação na estufa, o que pode trazer impactos ambientais, decorrente da dispersão de resíduos químicos no solo. Com o objetivo de contribuir para a sustentabilidade da atividade, o presente trabalho teve o objetivo de mapear, diagnosticar e avaliar a irrigação realizada em viveiros de mudas cítricas do Estado de São Paulo. O projeto foi dividido em três etapas: a primeira constituiu em uma aplicação de questionário em uma amostra de 53 de produtores de mudas, que possibilitou o conhecimento do perfil dos viveiros do Estado e os locais a serem visitados na segunda parte do trabalho, quando se avaliou a eficiência da aplicação de água e fertilizantes. Na última etapa da pesquisa mensurou-se o potencial de contaminação da água de irrigação pelas análises químicas das soluções usadas nos viveiros.

Irrigação - Mudas de citros - Eficiência