

Anais do IV Fórum de Iniciação Científica

ESTRESSE HÍDRICO NA CULTURA DO MARACUJÁ

Maria Angelica do Serro Soares dos Santos ^{a*} e Willyder Leandro Rocha Peres ^a^a Faculdade Cidade de João Pinheiro, João Pinheiro, Minas Gerais, Brasil.

Resumo

Introdução: Como é de saber da grande maioria, a água é uma das maiores necessidades das culturas em geral, contudo no maracujazeiro não é diferente, também é de conhecimento que a falta da mesma pode acarretar vários danos e prejuízos a cultura. Com isso devemos nos atentar aos cuidados para que não falte este bem a esta fruta tão importante. **Objetivos:** Apresentar a real importância da água em equilíbrio para a produção da Cultura do Maracujá. **Metodologia:** Descrever uma revisão bibliográfica através de experiência técnica com diversos pomares e pesquisas bibliográficas realizadas nas bases de dados da Embrapa e na biblioteca da IES Faculdade Cidade de João Pinheiro a fim de esclarecer o objetivo deste artigo. **Considerações:** A água além de ser uma condutora de todos os nutrientes necessários para a Cultura do Maracujá é uma ativadora do crescimento e desenvolvimento, e com a falta da água tem-se uma mitigação, e com isto um desenvolvimento não satisfatório, além de, retardamento da floração da planta, redução de emissão das flores, abortamento floral, queda e redução de frutos, inibição do ciclo de vida da planta desencadeando uma redução da receita o que trará grandes prejuízos ao negócio e a cadeia produtiva. Frequentemente este problema de estresse hídrico é tratado com diversos sistemas de irrigação, e um dos mais utilizados e mais adequados para a cultura do maracujazeiro é o sistema localizado que se refere a irrigação direcionada perto das raízes da planta, o que facilita no seu desenvolvimento e geotropismo das raízes, estendendo-se a um manejo racional com a realização de fertirrigação, ou seja, aplicação de fertilizantes na planta via água. Os produtores devem se organizar em cooperativas de forma a ter um acesso mais facilitado aos projetos e financiamento de equipamento de irrigação que hoje estão mais facilitados, chegando a prazos de pagamento de 10 anos. Desta forma estaremos mitigando a capacidade produtiva de nossos pomares e fortalecendo a agricultura familiar de nossa região.

Palavras-Chaves: Crescimento; Floração; Irrigação; Prejuízos.

* Autor para correspondência: maria.santos@aluno.fcjp.edu.br