

Projeto: Produção de tomate sweet grape em sistema semi-hidropônico fertirrigado com cloreto e N-amoniacal em diferentes manejos do drenado e substratos

Código: PVF155-2021

Coordenador (a): NIELSON MACHADO DOS SANTOS

Período de Execução: 03/05/2021 a 02/05/2022

Resumo

A agricultura hidropônica é um sistema de cultivo que surgiu alternativamente a agricultura convencional, proporcionando utilizar de forma mais sustentável e eficiente os recursos disponíveis e aumentando a qualidade dos alimentos produzidos. Entretanto, muitas culturas não possuem um sistema de manejo definido dentro desse tipo de sistema. Nesta perspectiva, este projeto busca avaliar diferentes tipos de substrato, adubos e manejo de drenado para o tomate sweet grape cultivado em sistema semi-hidropônico onde será avaliada a produtividade da cultura em função dos tratamentos, além da viabilidade comercial e dos parâmetros químicos dos frutos (Sólidos Solúveis, Acidez Titulável e SS/AT). O delineamento será em blocos casualizados, no esquema fatorial 2x2x2 com 10 repetições por tratamento, as plantas serão conduzidas com 2 hastes e serão dispostas em fileira simples: 1 x 0,3 m, com densidade de 3 plantas por metro quadrado.