Agronomia

PRODUÇÃO DE TOMATE (Saladete ?italiano?)EM DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTIO

Thomaz Piton Almeida - 4° período de Agronomia, UFLA, atividade vivencial.

Octavio Pereira da Costa - 11º período de Agronomia, UFLA.

Rafael Rigoni Mussi - 14º período de Agronomia, UFLA.

Paola dos Reis Lopes - 3º período de Agronomia, UFLA.

Evaristo Mauro de Castro - Coorientador, Docente do DBI, UFLA.

Cleiton Lourenço de Oliveira - Orientador, Docente do DAG/ESAL, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

PRODUÇÃO DE TOMATE (Saladete ?italiano?)EM DIFERENTES DENSIDADES DE PLANTIO Thomaz Piton Almeida ? 4° período de Agronomia, UFLA, atividade vivencial Octavio Pereira da Costa ? 11º período de Agronomia, UFLA. Rafael Rigoni Mussi ? 14º período de Agronomia, UFLA. Paola dos Reis Lopes ? 3º período de Agronomia, UFLA. Evaristo Mauro de Castro ? Coorientador, Docente do Departamento de Biologia, UFLA. Cleiton Lourenço de Oliveira ? Orientador, Docente do Departamento de Agricultura/ESAL, UFLA. O tomate é uma das hortaliças mais consumidas no país, tendo grande apelo econômico e social. Devido a necessidade de modos de produção alternativo ao modelo convencional, objetivou-se testar diferentes densidades de plantio para avaliar a produtividade total, por planta e o peso médio por fruto, bem como a classificação qualitativa dos frutos. O experimento foi realizado no Centro de Desenvolvimento e Difusão de Tecnologia do DAG/ESAL/UFLA em Ijaci. O ensaio foi conduzido no delineamento de blocos casualizados, com três repetições e parcelas de dois metros de comprimento, tendo como tratamentos os espaçamentos: 0,65 x 0,2m, 0,65 x 0,3m, 1,3 m x 0,3m e 1,3 m x 0,6m, sendo esse último o delineamento convencional. A cultivar utilizada foi o híbrido Gyottone do tipo italiano. Todos os tratos culturais seguiram o recomendado para a cultura e os dados foram submetidos à análise de variância com posterior teste de Scott-Knott ($P < 0,05$). Houve um aumento significativo na produtividade total nas densidades 0,2 x 0,65m e 0,3 x 0,65m, reduzindo, no entanto, a porcentagem de frutos graúdos em comparação às duas menores densidades. Palavras chaves: produção alternativa; qualidade de frutos; adensamento de plantio. Agradecimentos: à empresa Hortec por gentilmente ceder as sementes para o ensaio.

Palavras-Chave: produção alternativa, qualidade de frutos, adensamento de plantio.
Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/J34NPimj0UM