

Agronomia

Influência de diferentes doses de silício na produtividade da framboeseira

Hellen Adelia Alves de Assis - 5º módulo de agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/UFLA

Rafael Pio - Orientador DAG, UFLA - Orientador(a)

Paula Nogueira Curi - Pós doutoranda DAG, UFLA

Resumo

A produção de frutas vermelhas no Brasil tem sido um mercado em ascensão e que vem atraindo cada vez mais os olhares de produtores e consumidores nos últimos anos. Visto isso, a framboeseira é uma fruta com grande potencial de mercado, devido ao seu vasto número de compostos benéficos a saúde e seu alto valor comercial. Todavia por ser originada de climas temperados surge a necessidade de novas técnicas de manejo que facilitem e aumente o tempo de prateleira do produto quando cultivado em regiões subtropicais. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da aplicação de diferentes doses de silício sobre as características produtivas e qualitativas de framboesas em região subtropical. O experimento foi conduzido no sul do estado de Minas Gerais (MG) e conteve sete tratamentos com quatro repetições realizados em delineamento de bloco casualizados, onde eram testados os efeitos da aplicação de silício na redução de doenças e no aumento de vida útil da framboeseira Batum. Os resultados mostram que as adubações com Si estimulam o aumento de frutos e da produção de framboesas por planta, além de, promover redução na incidência de ferrugem no cultivo em região subtropical.

Palavras-Chave: Frutas Temperadas, Região Subtropical, *Rubus idaeus*.

Instituição de Fomento: Capes, CNPQ e Fapemig

Link do pitch: <https://youtu.be/AnTxegEmr7A>