

Projeto referente ao mês 10/2024

Título: EFEITO DA ADUBAÇÃO MINERAL E ORGÂNICA NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DA ABÓBORA MARANHÃO (*Cucurbita moschata*)

Código: PF1200-2024

Coordenador (a): MATHEUS PIRES QUINTELA

Período de Execução: Início: 09/09/2024 Fim: 01/05/2025

Resumo: A produção de abóboras ocupa um importante espaço no cultivo agrícola por sua importância alimentar. Apesar disso, o gênero *Cucurbita*, o qual pertence a abóbora maranhão possui poucos estudos que avaliem seu desempenho sobre diferentes tipos de adubação. É crucial que os produtores disponham de métodos de adubação que sejam não apenas acessíveis, mas também economicamente viáveis, utilizando recursos disponíveis localmente. Assim, o presente projeto visa avaliar o impacto de diversas estratégias de adubação na produção e qualidade dos frutos de abóbora maranhão (*Cucurbita moschata*). O experimento será conduzido na Fazenda Experimental Vegetal da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, empregando um delineamento experimental em blocos ao acaso, com cinco repetições e quatro tratamentos distintos: T1 – tratamento controle sem adubação; T2 – tratamento com a recomendação total de adubação mineral; T3 – tratamento com a recomendação total de adubação orgânica; T4 – tratamento com 50% da dose recomendada de adubação mineral combinada com 50% da dose recomendada de adubação orgânica. As variáveis a serem analisadas incluem a produtividade total de frutos (t ha⁻¹), o número de frutos por planta, a massa média dos frutos em quilos, a porcentagem de casca e semente, o rendimento em polpa, e a aparência dos frutos. Será realizada análise de variância utilizando o teste F, e para os tratamentos que apresentarem significância, será aplicado o teste de comparação de médias de Tukey, com um nível de significância de 5%.