Título: Manejo de adubação para cultivares de quiabo

Código: PF1300-2025

Coordenador (a): YURI CAIRES RAMOS

Período de Execução: 06/03/2025 a 10/04/2026

Resumo: Diferentes tipos de adubação podem impactar significativamente o desenvolvimento e a produtividade das culturas agrícolas. Enquanto a adubação orgânica contribui para a melhoria da estrutura do solo e libera nutrientes de forma gradual, a adubação biológica potencializa a disponibilidade de nutrientes por meio da ação de microrganismos benéficos. Diante disso, este estudo busca comparar os efeitos dessas abordagens no cultivo do quiabo, utilizando as cultivares Apuim e Santa Cruz 47. O experimento será realizado na Fazenda Experimental do CCAAB, na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, em Cruz das Almas - BA, onde serão testados cinco tratamentos distintos: T1 (testemunha: composto orgânico + fósforo), T2 (composto orgânico), T3 (fertilizantes biológicos Tellus e Rizo Kashi), T4 (Tellus + Rizo Kashi + fósforo) e T5 (fósforo + Tellus + Rizo Kashi + composto orgânico). Durante o experimento, serão avaliados aspectos como altura das plantas, número de folhas, tamanho das folhas, diâmetro do caule, além da produção e qualidade dos frutos. Com este estudo, espera-se entender melhor como essas diferentes abordagens de adubação influenciam o desenvolvimento do quiabo e identificar alternativas mais eficientes e sustentáveis para o cultivo. Os resultados podem ajudar agricultores a tomar decisões mais informadas sobre o manejo da cultura, buscando maior produtividade e sustentabilidade na produção de alimentos.