



Não Queira
No Seu, Olo
**XI SEMANA
UNIVERSITÁRIA**

**Diversidade,
Inclusão e
Transformação Social**

PROPOSTA DE UM PROGRAMA PARA O MANEJO INTEGRADO DE MURCHA BACTÉRIANA DO TOMATEIRO NA REGIÃO DE BAFATÁ, GUINÉ-BISSAU

Nando Nabaat¹
Joaquim Torres Filho²

RESUMO

Introdução: O tomateiro é uma das hortaliças mais produzidas e consumidas no mundo, e rica em vitaminas A, B e C, e pode ser consumida sob diferentes formas. A murcha bacteriana é uma das doenças mais importantes nesta hortaliça, tendo em conta condições edafoclimáticas que favorecem o seu desenvolvimento no solo, muito embora o desconhecimento desta doença por agricultores ainda seja uma realidade desconhecida, pois depois de instalada, dificilmente é controlada. **Objetivo:** consistir em apresentar manejo da redução da fonte de inóculo e da taxa de progresso desta doença, visando aumentar a produtividade e a sustentabilidade da produção agrícola. **Metodologia:** a pesquisa foi fruto de revisão bibliográfica de forma qualitativa com informações obtidas através de livros, artigos científicos, teses, dissertações e relatórios técnicos relacionados à cultura do tomateiro e às fitomoléstias que afetam esta cultura e por último utilizou-se as plataformas acadêmicas como Scielo Brasil e Google acadêmico, com objetivo de analisar o impacto desta fitomoléstia na cultura e aconselhar mecanismos adequados para seu manejo. Constatou-se que os agricultores da região de Bafatá desconhecem as técnicas e métodos adequados para controlar o patógeno na cultura do tomateiro, como, por exemplo, prática de Manejo Integrado de Doenças. **Resultado:** De acordo com os resultados, é necessário a adoção de um programa piloto de manejo integrado desta doença, cujos resultados poderão proporcionar redução significativa da sua incidência nas áreas manejadas, especialmente onde os agricultores obedecem e respeitam as recomendações dos engenheiros agrônomos, pois a murcha bacteriana é uma das fitomoléstias mais importantes, daí porque sugere-se a proposta de implantação de um programa de Manejo Integrado das Doenças (MID), viável técnico e economicamente para reduzir os prejuízos ocasionados por esta bactéria. Para implementar um programa desta natureza é necessário investimento em recursos financeiros e humanos, capacitação de agentes da assistência técnica e extensão rural, abrir linhas de crédito rural para os agricultores que aderirem ao programa, sensibilizar e capacitar os agricultores e monitorar a implementação e condução do programa. As estratégias a serem adotadas terão como foco, a redução da fonte de inóculo e a redução da taxa de progresso da doença. Tudo dentro de uma visão holística permeada de uma capilaridade aberta para prevenção de outras doenças que venham a ocorrer no plantio. **Conclusão:** a implantação de um programa dessa natureza será de grande relevância para apoiar os agricultores e nesse sentido, a proposta busca capacitação e derramamento de conhecimentos que possam aperfeiçoar a produção de tomate, gerar renda e fortalecer a segurança alimentar produção e compartilhamento de informações e contribuir para a mudança social e para a melhoria da qualidade de vida das comunidades.

Apoio Financeiro: Não houve

Grande área do CNPq: Ciências Agrárias

Subárea: Fitopatologia

Em que medida o meu trabalho contribui para “Diversidade, Inclusão e Transformação Social”?

Este trabalho vai contribuir para melhorar a condição de qualidade de vida dos agricultores, aumento da produtividade e estímulo à geração de trabalho de renda dos agricultores.

Palavras-chave: : FITOMOLÉSTIAS; INÓCULO; BACTÉRIA; TOMATE.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Campus das Auroras, Discente, nabaat@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Campus das Auroras, Docente, joaquim.torres@unilab.edu.br²