

DIFUSÃO DO CONHECIMENTO SOBRE POTENCIAL PRODUTIVO, RENTABILIDADE E TÉCNICAS DE CULTIVO DE FRUTEIRAS TROPICAIS AOS PRODUTORES RURAIS DE AQUIDAUANA-MS

Luanna Franceska Cardinal Vieira¹; Edson Talarico Rodrigues²

¹ Estudante do Curso de Agronomia da UEMS, Unidade Universitária de Aquidauana; e-mail: luanna_franceska@hotmail.com. Bolsista

² Professor do curso de Agro ecologia da UEMS, Unidade Universitária de Glória de Dourados; e-mail: etalarico@gmail.com. Orientador

Área Temática da Extensão: Tecnologia

Resumo

Os produtores rurais de MS possuem maior aptidão para a exploração da bovinocultura de corte, porém esta atividade apresenta baixa rentabilidade em pequenas propriedades, no entanto, a região possui grande aptidão edafoclimática para o cultivo de fruteiras tropicais, promovendo a sustentabilidade econômica de pequenas propriedades. Este trabalho objetivou difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo, rentabilidade e tecnologias de produção de fruteiras tropicais aos pequenos produtores do município de Aquidauana-MS. O trabalho foi realizado na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana-MS, onde se realizou o manejo dos pomares, fornecendo conhecimentos que serão utilizados durante as visitas técnicas aos produtores rurais. Foram realizadas pesquisas teóricas e a confecção de uma apostila que será utilizada posteriormente como base para auxiliar a comunidade, e na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana estão sendo desenvolvidos estudos sobre produtividade, adaptabilidade, rentabilidade, pragas e tratamentos culturais, auxílio à comunidade se deu pelo fornecimento de 300 mudas de bananeiras para o Assentamento Indaiá I, II, III, IV localizado no Distrito de Cipolândia do Município de Aquidauana – MS, beneficiando 252 famílias. Durante o processo de revisão bibliográfica e posteriormente o acompanhamento prático das frutíferas de interesse, pode-se obter conhecimento teórico e prático, tornando o acadêmico apto para difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo de fruteiras tropicais aos pequenos produtores do município de Aquidauana.

Palavras-chave: Conhecimento. Fixação. Fruticultura. Produção.

Introdução

Os produtores rurais de Aquidauana – MS possuem maior aptidão para a exploração da bovinocultura de corte, porém esta atividade apresenta baixa rentabilidade em pequenas propriedades, motivo este de intensa desmotivação e êxodo rural eminente. Por outro lado, pesquisas realizadas pela EMBRAPA, relatam que a região possui grande aptidão edafoclimática para o cultivo de fruteiras tropicais, e esta vem sendo implantada em várias regiões promovendo a sustentabilidade econômica de pequenas propriedades (LAZZAROTTO et al, 2003).

Dentre os principais responsáveis pelo desenvolvimento rural do agronegócio nacional, gerando renda e emprego destaca-se o setor de fruticultura. A vitalidade e o potencial produtivo desse segmento são demonstrados pelos índices de produtividade e os resultados comerciais obtidos nas últimas safras (BUAINAIN & BATALHA, 2007).

Quando levado em consideração a importância da fruticultura como uma alternativa para o aumento de renda da agricultura familiar, concluiu-se que seu desenvolvimento contribuiu para a melhor utilização dos recursos, para obtenção de maior renda, bem como para a geração de emprego. O cultivo de frutíferas tem se mostrado uma atividade com elevado efeito multiplicador de renda, dinamizando economias locais estagnadas e com poucas alternativas de desenvolvimento (FERREIRA et al, 2003).

No entanto para o desenvolvimento desta atividade na região os produtores necessitam ser informados da potencialidade da região, das técnicas de cultivo e da rentabilidade da atividade. A Unidade da UEMS em Aquidauana possui uma Unidade Demonstrativa de Fruticultura onde é pesquisada a adaptabilidade, produtividade, rentabilidade, problemas com pragas e doenças e tratos culturais das fruteiras tropicais. Alunos e professores vem adquirindo conhecimentos que necessitam ser difundidos, pois se referem a experiências locais e adaptação de tecnologias buscadas de outras localidades.

Com a execução deste projeto será possível aos alunos envolvidos, praticar a transmissão dos conhecimentos adquiridos nas diversas disciplinas e pesquisas desenvolvidas, preparando-se para o mercado de trabalho e tendo a experiência da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão.

Este trabalho tem como objetivo difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo, rentabilidade e tecnologias de produção de fruteiras tropicais aos pequenos produtores do município de Aquidauana – MS.

Material e Métodos

Inicialmente foi realizado um estudo bibliográfico sobre as características de todas as espécies e cultivares existentes na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana–MS, fornecendo conhecimento teórico que será utilizado posteriormente durante as visitas técnicas.

As atividades práticas do projeto estão sendo desenvolvido na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana–MS, onde são desenvolvidas pesquisas sobre algumas fruteiras tropicais, como banana, goiaba, coco, maracujá e manga, sendo estudados a produtividade, adaptabilidade, rentabilidade, pragas e tratos culturais.

Posteriormente serão agendados juntamente com a AGRAER – Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural palestras com os produtores rurais, sendo a estes apresentados a potencialidade e rentabilidade da atividade para a região. Aos produtores interessados serão propostas visitas técnicas onde serão ensinadas as técnicas de produção recomendadas para cada cultura e apresentação dos resultados dos experimentos locais e de outras localidades. Aos produtores interessados será oferecido auxílio de consultoria para o início das atividades.

Resultados e Discussão

Durante o primeiro semestre de 2012, foram realizadas pesquisas teóricas utilizando para obtenção conhecimento sobre a origem, botânica, fenologia, tratos culturais, pragas, doenças, defensivos recomendados e tratamento pós-colheita das culturas do coco, banana, maracujá, goiaba, manga e mamão, espécies que são cultivadas na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana–MS. Através de tal levantamento foi possível confeccionar uma apostila que será utilizada posteriormente como base para auxiliar a comunidade.

As atividades práticas do projeto foram realizadas na Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana, onde estão sendo realizadas atividades de acompanhamento e monitoramento do setor, como irrigação e poda das fruteiras, e o controle de pragas e doenças.

Além disso, foram realizados os primeiros contatos com a comunidade, que consistiu no fornecimento de 300 mudas de bananeiras para o Assentamento Indaiá I, II, III, IV localizado no Distrito de Cipolândia do Município de Aquidauana – MS, beneficiando 252 famílias.

Conclusões

Durante o processo de revisão bibliográfica e posteriormente o acompanhamento prático das frutíferas de interesse, obtendo conhecimento teórico e prático, tornando o acadêmico apto para difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo, rentabilidade e tecnologias de produção de fruteiras tropicais aos pequenos produtores do município de Aquidauana.

O projeto encontra-se ainda em sua fase inicial de execução, sendo apresentados apenas os resultados parciais.

Agradecimentos

Agradeço ao PIBEX – UEMS, pela bolsa concedida; e ao Msc. Murilo Vargas da Silveira pela contribuição na execução e redação deste trabalho.

Referências

BUAINAIN, A. M.; BATALHA, M. O. **Cadeia Produtiva de Frutas**. Brasília: IICA, MAPA/SPA, 2007. 105p. (Série Agronegócios, v.7)

FERREIRA, V. R.; SOUZA, P. M.; PONCIANO, N. J.; et al. A Fruticultura como alternativa para a produção familiar no âmbito do PRONAF nos municípios de Campos dos Goytacazes e São Francisco do Itabapoana-RJ. **Rev. Bras. Frutic.**, Jaboticabal - SP, v. 25, n. 3, 2003, p. 436-439.

LAZZAROTTO, C.; FORNASIERI, J. L.; COMUNELLO, E. et al. **Zoneamento para a Fruticultura em Mato Grosso do Sul**. Dourados: EMBRAPA Agropecuária Oeste, 2003. 43p.