

Difusão de Tecnologias para o Cultivo de Fruteiras Tropicais nas Escolas Rurais de Aquidauana-MS

Lohany Sthéfany da Silva Basso¹; Edson Talarico Rodrigues².

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

² Professor do curso de Agroecologia da UEMS, Unidade Universitária de Gloria de Dourados; E-mail: etalarico@gmail.com

Tecnologia e Produção

Resumo

A região de Aquidauana-MS possui condições de clima e solo favoráveis ao cultivo de frutíferas tropicais, que tem capacidade elevada de geração de renda. Por desconhecer a capacidade do potencial produtivo frutícola regional, faz a região dependente da bovinocultura de corte extensiva, gerando baixa rentabilidade ao pequeno produtor, desmotivando seus descendentes e promovendo êxodo rural. Frente a isto, o presente projeto tem como objetivo expandir conhecimento do potencial produtivo, rentabilidade e técnicas de cultivo de fruteiras tropicais, buscando a fixação do homem na terra. Para isto, estão sendo realizadas palestras nas escolas rurais do município de Aquidauana-MS, abordando os grandes temas da fruticultura, afim de despertar o interesse pela atividade. Como suporte ao desenvolvimento do projeto, Aquidauana possui uma Unidade Demonstrativa de Fruticultura, onde são estudados todos os tipos de manejos das fruteiras tropicais. No entanto, espera-se que com o andamento deste projeto desperte o interesse nos jovens em cultivar fruteiras tropicais na região, como atividade geradora de renda, ao mesmo tempo proporcionar aos acadêmicos envolvidos a prática da transmissão de conhecimento adquiridos ao longo de sua formação, capacitando-o a suas atividades como profissional.

Palavras-chave: difusão de tecnologia, empreendedorismo, fruticultura tropical, associativismo.

Introdução

Segundo Zoneamento para a fruticultura em Mato Grosso do Sul, realizado pela EMBRAPA, a região do município de Aquidauana é apta ao desenvolvimento de várias espécies frutíferas de grande valor comercial, como: banana, goiaba, maracujá, mamão, etc. Por possuir condições favoráveis de clima e solo. Mesmo com condições favoráveis para o

cultivo a região ainda depende da importação de outras regiões. Tudo por desconhecer o potencial produtivo e tecnologias necessárias para a produção (LAZZAROTTO et al, 2005).

O setor de fruticultura está entre os principais geradores de renda, emprego e de desenvolvimento rural do agronegócio nacional. Os índices de produtividade e os resultados comerciais obtidos nas últimas safras são fatores que comprovam não apenas a vitalidade como também o potencial dessa fração produtiva (BUAINAIN & BATALHA, 2007).

FERREIRA et al (2003) avaliando a importância do cultivo de frutas como alternativa para o aumento de renda da agricultura familiar, concluiu que houve uma contribuição para a melhor utilização dos recursos, para obtenção de maior renda, bem como para a geração de emprego. A fruticultura é uma atividade com elevado efeito multiplicador de renda e, portanto, com força suficiente para dinamizar economias locais estagnadas e com poucas alternativas de desenvolvimento.

O município de Aquidauana-MS possui economia estagnada e dependente da pecuária de corte em sistema extensivo, atividade esta se demonstrado inviável ao pequeno produtor, o qual tem desmotivado seus descendentes a permanecer no campo, promovendo um grande êxodo rural na região, representado, principalmente, por jovens que desistem do campo em busca de uma vida melhor nas cidades.

Como base para estudos e pesquisas em fruticultura, foi implantado em 2007 a Unidade Demonstrativa de Fruticultura em Aquidauana, onde foram introduzidas fruteiras de várias espécies (banana, goiaba, mamão, côco, manga e maracujá) e cultivares trazidas de outras regiões, sendo estudadas suas produtividades, adaptabilidade, rentabilidade, pragas e tratamentos culturais. Assim, professores e alunos puderam adquirir um maior conhecimento, estando aptos a difundi-los.

Frente a estes fatos, propõem-se difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo, rentabilidade e técnicas de cultivo de frutíferas tropicais aos jovens das escolas rurais do município de Aquidauana-MS, despertando atração pela atividade e visando a redução do êxodo.

Material e Métodos

Primeiramente realizou-se um levantamento bibliográfico sobre cada espécie frutífera existente na Unidade Demonstrativa de Fruticultura, proporcionando a confecção de uma apostila que será utilizada durante o desenvolvimento do projeto. As atividades práticas do projeto estão sendo inicialmente desenvolvidas na Unidade de fruticultura, onde são

desenvolvidas pesquisas sobre algumas fruteiras tropicais, avaliando-se a produtividade, adaptabilidade, rentabilidade, pragas e tratos culturais. Tal estudo proporcionou um aprimoramento do acadêmico.

O projeto posteriormente será desenvolvido nas escolas rurais do município de Aquidauana-MS, através de palestras no período letivo destas, abordando, inicialmente, temas relacionados ao potencial produtivo e rentabilidade da atividade e posteriormente, serão discutidas as técnicas de cultivo das culturas da bananeira, coqueiro, goiabeira, mamoeiro, mangueira e maracujazeiro.

Resultados e Discussão

Neste primeiro trimestre de 2012 realizou-se um levantamento bibliográfico utilizando material específico para conhecimento das técnicas de cultivo e tratos culturais necessárias sobre frutíferas cultivadas na Unidade Demonstrativa de Fruticultura. Tal estudo proporcionou a confecção de uma apostila que será utilizada ao decorrer do projeto.

Realizou-se atividades de acompanhamento e monitoramento para o controle de pragas e doenças, irrigação e podas das frutíferas situadas na Unidade Demonstrativa de Fruticultura.

Atendendo a solicitação da Prefeitura do Município de Aquidauana-MS foram fornecidas 300 mudas de bananeira que foram distribuídos a 252 famílias do Assentamento Indaiá, localizada no Distrito de Cipolandia-MS.

Conclusões

Pode-se através das atividades realizadas obter o conhecimento teórico e prático durante o processo de revisão bibliográfica e posterior acompanhamento das frutíferas de interesse, tornando o acadêmico apto a difundir o conhecimento sobre o potencial produtivo, rentabilidade e tecnologias de produção de fruteiras tropicais aos jovens das escolas rurais do município de Aquidauana.

O projeto ainda está em sua fase inicial, apresentando, portanto resultados parciais.

Agradecimentos

Agradeço ao PIBEX – UEMS, pela bolsa concedida; ao Prof^o Dr. Edson Talarico Rodrigues; ao mestre Murilo Vagas 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, p. 436-439, dez. 2003.

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