

TÉCNICAS DE CULTIVO ORGÂNICO COM INSETICIDAS NATURAIS USADOS PELOS PRODUTORES DA FEIRA AGROECOLÓGICA DE ITAJUBÁ (FACI)

Ariane Pereira Alves da Fonseca¹

Marcelo Antônio Morais²

Otávio Duarte Giunti³

Gabriela Maciel Terra⁴

Agroecologia e Produção Agrícola Sustentável

RESUMO

O Brasil é um dos maiores consumidores de agrotóxico do mundo, e poucas pessoas têm consciência do mal que esse agrotóxico pode causar a saúde e ao meio ambiente, poucos conhecem os orgânicos que é uma alternativa para não consumir agrotóxicos. Assim este trabalho tem como objetivo tornar público as técnicas usadas na produção dos orgânicos, qualificando-as. Aplicando questionários aos produtores da Feira Agroecológica de Itajubá, com quatro perguntas feitas a 5 produtores de alimentos orgânicos, visando uma nova perspectiva dos produtores convencionais e também dos consumidores concluindo que com aumento de pessoas com o conhecimento sobre orgânicos incentiva o consumo e a produção do mesmo.

Palavras-chave: Orgânicos; Agroecológico; Agrotóxicos; Produção.

INTRODUÇÃO

No Brasil, a venda de agrotóxicos saltou de US\$ 2 bilhões para mais de US\$7 bilhões entre 2001 e 2008, alcançando valores recordes de US\$ 8,5 bilhões em 2011. Assim, já em 2009, alcançamos a indesejável posição de maior consumidor mundial de agrotóxicos, ultrapassando a marca de 1 milhão de toneladas, o que equivale a um consumo médio de 5,2 kg de veneno agrícola por habitante (INCA, 2015.P.10). A população com maior poder aquisitivo corresponde ao público consumidor de produtos orgânicos. (ROSSI,2012. p.35). Uma das

¹Discente do curso Técnico em Meio Ambiente, modalidade EAD, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais– Campus Muzambinho, Polo Itajubá, Itajubá/MG, e-mail :arianealvesfonseca@gmail.com;

²Docente orientador do curso Técnico em Meio Ambiente, modalidade EAD, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais– Campus Muzambinho. Muzambinho/MG; e-mail :marcelomorais04@gmail.com;

³Docente do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais- Campus Muzambinho, otavio.giunti@muz.ifsuldeminas.edu.br;

⁴ Discente do curso de engenharia agrônômica, modalidade presencial, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais- Campus Muzambinho, e-mail: gabrielaterra97@gmail.com.

razões para que os produtos orgânicos sejam pouco consumidos é a falta de conhecimento sobre o produto.

O presente trabalho tem como objetivo, tornar públicas as técnicas de produção orgânica através do relato de experiências adquiridas por produtores da Feira Agroecológica de Itajubá, para que os produtores e consumidores tenham novas perspectivas sobre os produtos orgânicos.

METODOLOGIA

O estudo foi realizado no município de Itajubá - MG, na feira agroecológica que acontece às quintas feiras, com seu início às 17 horas. Este estudo classifica - se como uma investigação de base teórica a partir de fontes primárias e secundárias, utilizando-se o método sistemático do conteúdo, através de levantamento bibliográfico de documentos oficiais e artigos. Além disto realizou-se ainda uma pesquisa qualitativa e quantitativa, foram entrevistados 5 produtores de orgânicos que trabalham na feira, no questionário havia 4 perguntas, relacionadas a produção e quais técnicas usavam para o controle de pragas e doenças.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Ao discutir os danos causados pelo uso de agrotóxicos e apresentar as técnicas de produção orgânica surge o interesse de usar essas técnicas e também de adquirir produtos orgânicos. A tabela 1 a seguir apresenta a cultura produzida, as técnicas utilizadas e os gastos com os produtos orgânicos.

Questionário:

	O que você produz?	Técnica usada como alternativa ao agrotóxico.	Tem como o consumidor saber a diferença na hora da compra de um produto orgânico para os demais, que são cultivados com agrotóxicos?	Em relação aos gastos com agrotóxicos você considera seu gasto com técnicas de produção orgânica maior ou menor?
Produtor 1	Alface, banana, abacate.	Citronela, folha de mamona.	Duração é maior na geladeira, e o sabor.	Menor.
Produtor 2	Banana, alface, couve, cebolinha, limão, inhame, abacate, chuchu.	Sal e açúcar.	Pela beleza e sabor.	Maior.
Produtor 3	Abacate, banana, alface.	Detergente neutro e cebola batida.	Pela beleza e sabor.	Menor
Produtor 4	Batata, banana, beterraba.	Cuidados da terra.	Sabor.	Maior.
Produtor 5	Alface, batata, banana.	Prefere não responder.	Tamanho, cor, cheiro e gosto.	Depende de produção.

Com a pesquisa realizada podemos ver que as técnicas usadas são diversas, porém muito comum no meio dos produtores orgânicos.

Outras plantas têm sido utilizadas com sucesso, como fonte de substâncias inseticidas, destacando-se plantas amplamente conhecidas como: o fumo, alho, camomila, erva de Santa

Maria, coentro, eucalipto, dentre outras. Segue diversos exemplos de plantas que auxiliam no controle de pragas:

Angico – combate às saúvas; Arruda – inseticida de pulgões e cochonilhas; Alho e Cebola – repele vaquinha e combate pulgões e lagartas; Coentro -combate ácaros e pulgões; Eucalipto – folhas são inseticidas de grãos armazenados; Gergelim – contra saúvas, plantio ao redor das plantas; Gerânio – repelente de insetos na horta; Hortelã ou menta – repele formigas; Manjerição – inseticida em geral; Nim – inseticida em geral; Pimenta – repelente de insetos; Samambaia – contra ácaros, cochonilhas e pulgões; Urtiga – combate pulgões e fungos das plantas.(MAZZONETTO,2016).

CONCLUSÕES

Com a divulgação desses dados o incentivo de consumo e produção dos orgânicos aumentou, alavancando as vendas de produtos orgânicos, trazendo benefícios na saúde da população e também no meio ambiente.

REFERÊNCIAS

INCA.POSICIONAMENTO DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA ACERCA DOS AGROTÓXICOS. Disponível em <[www.url:http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/comunicacao/posicionamento_do_inca_sobre_os_agrototoxicos_06_abr_15.pdf](http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/comunicacao/posicionamento_do_inca_sobre_os_agrototoxicos_06_abr_15.pdf)> Acesso em 06 de novembro de 2017;

LIU, Ming. Qual o tamanho do mercado de orgânicos no Brasil? Disponível em <<http://revistagloborural.globo.com/Noticias/Agricultura/noticia/2017/07/qual-o-tamanho-do-mercado-de-organicos-no-brasil.html>> Acesso em 06 de novembro de 2017;

MAZONETTO, Fábio. Inseticidas naturais: controle alternativo de pragas. Disponível em <<http://universidadebrasil.edu.br/portal/inseticidas-naturais-controle-alternativo-de-pragas/>> Acesso em 06 de novembro de 2017;

ROSSI, Camila. ANÁLISE DAS INOVAÇÕES NAS RELAÇÕES COM O MERCADO NA AGRICULTURA ORGÂNICA BRASILEIRA. Disponível em <<http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/55002/000856489.pdf>> Acesso em 06 de novembro de 2017;