



## **A AGROECOLOGIA COMO BENEFÍCIO SOCIAL, ECONÔMICO E AMBIENTAL**

GAZOLLA, Daniele Marchesan<sup>1</sup>; PINTO, Suelen de Quadros<sup>1</sup>; VINCENSI,  
Carolina<sup>1</sup>; TREVISOL, Mauricio Trindade<sup>1</sup>; BRUNELLI, Ângela Vieira.<sup>2</sup>

**Palavras- Chave:** Adubos. Orgânicos. Agrotóxicos. Agroecologia.

### **INTRODUÇÃO**

A agroecologia traz consigo uma proposta de agricultura sustentável, favorecendo a sociedade e o meio ambiente. Este método de plantio tem o objetivo de unir as comunidades, pois o mesmo é mais utilizado em locais em que a agricultura familiar predomina.

Os agrotóxicos utilizados são prejudiciais ao meio ambiente e à saúde da população.

Quando há uma utilização frequente de agrotóxicos no solo, o mesmo cria um dependência, tornando-se inutilizável sem a aplicação de agrotóxicos. Sabe-se que com o auto nível tecnológico ocupado nas grandes lavouras, os agrotóxicos, em algumas ocasiões, são aplicados nas lavouras a partir de aviões, fazendo com que a população esteja em contato com os mesmos através do ar, ocasionando doenças de pele ou doenças respiratórias.

A prática de uma agricultura sustentável ainda é um desafio para os agroecologistas, pois será difícil que a mesma seja aplicada em todas as áreas plantáveis existentes. Infelizmente, os produtores pensam nos lucros que irão obter e não na saúde do ser humano e na preservação do meio ambiente, fazendo o uso abusivo de agrotóxicos. Portanto, é importante que em locais favoráveis para a agricultura sustentável, seja aplicado este método, começando com pequenas mudanças para que talvez em um futuro não muito distante este método seja utilizado pela maioria dos agricultores, fazendo com que os mesmos não visem apenas os lucros, mas que também queiram ajudar o meio ambiente e as suas comunidades,

---

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia de Universidade de Cruz Alta. E-mail: dani.gazolla@hotmail.com

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia da Universidade de Cruz Alta. Email: carol.vincensi@gmail.com

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Agronomia da Universidade de Cruz Alta. Email: [suelen.quadrosp@gmail.com](mailto:suelen.quadrosp@gmail.com)

<sup>1</sup> Acadêmico do Curso de Agronomia da Universidade de Cruz Alta. Email: mauricio.mtt@hotmail.com

<sup>2</sup> Professora da Universidade de Cruz Alta. E-mail: abrunelli@unicruz.edu.br



possibilitando a elas alimentos mais saudáveis e um ar mais puro para a respiração. É preciso formar sujeitos éticos e comprometidos com a questão da sustentabilidade.

## **METODOLOGIA**

Realizamos um estudo bibliográfico sobre a implantação de uma agricultura sustentável. Entendemos o tema como relevante, pois com a implantação deste tipo de agricultura, haverá vantagens para o meio ambiente e para a saúde da comunidade em geral.

Esta pesquisa é qualitativa, buscando analisar e caracterizar a Agroecologia, também é classificada como explicativa, pois busca descrever detalhadamente seu assunto.

Para realização do referido trabalho buscamos várias fontes, dentre elas o artigo publicado na Revista Tecnologia & Renovação Agropecuária, em 2008, Agroecologia: Novos caminhos para a agricultura familiar, que trouxe os aspectos da agroecologia e os potenciais que a mesma apresenta para que seja utilizada em todas as áreas plantáveis existentes. Segundo a pesquisa realizada, os agricultores familiares são os agentes responsáveis por essa transformação, pois onde possui sua lavoura, há um grande apoio da comunidade para que seja implantada essa agricultura, fazendo com que a agroecologia torne-se também um movimento social.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

A partir das pesquisas feitas, percebeu-se que a população agrícola, em grande maioria, não acredita neste novo método de agricultura.

No artigo publicado pela EMATER/RS-Brasil, os autores definem a Agroecologia como um desafio para a sociedade, pois poucas pessoas acreditam que este método de agricultura seja vantajoso. Também colocam essa agricultura como uma associação entre economia versus meio ambiente e meio ambiente versus sociedade. Portanto, a implantação desta agricultura trata-se de um processo social. A agroecologia vai além dos aspectos tecnológicos ou agrônômicos, ela envolve a economia, a sociedade, o meio ambiente, a cultura, a política e a ética da população (CAPORAL; COSTABEBER, 2002).

O artigo publicado pela Revista Tecnologia & Inovação Agropecuária (2008), também cita que a Agroecologia como um processo que envolve a sociedade, a política e o



meio ambiente. Mas, neste artigo, há a ênfase da agricultura familiar ser a “ponte” de uma agricultura convencional para a agricultura sustentável. Para a autora, família e negócios possuem uma ligação muito forte, com isso, a família planta conforme suas necessidades possibilidades, ligados a terra, a produção e ao trabalho (CARMO, 2008).

Em um artigo de estudos avançados, publicado em 2015, a agroecologia não está apenas aliada ao meio ambiente e sim a vida do ser humano. Os agricultores que utilizam uma agricultura sustentável são promotores de práticas que são reconhecidas por uma comunidade importante de pessoas, que fazem parte do meio científico e que podem realizar um avanço na implantação desta agricultura. A agroecologia é uma forma integradora e unificadora de agricultura, pois aproximará a comunidade em prol de um ideal e ajudará o meio ambiente (NODARI; GUERRA, 2015).

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A Agroecologia é uma inovação que será responsável por uma melhora na vida do ser humano, pois sem a utilização de agrotóxicos, a alimentação será mais saudável e o solo mais puro para a respiração. Ela é considerada uma grande potencia para ser alvo de manifestações sociais e políticas, para que a mesma seja implantada na realidade contemporânea, sendo a reconstrução na agricultura e uma inovação social e ecológica.

Também pode ser considerado um grande fator na luta contra a fome, pois os pequenos agricultores terão mais segurança após plantarem os alimentos orgânicos para venderem nas feiras ou revenderem em grandes supermercados. A agroecologia beneficia a sociedade, a saúde, o meio ambiente, o combate a fome, a redução da pobreza, portanto, ela trará apenas melhoras na sociedade em geral.

Precisa-se de pessoas que acreditem que a Agroecologia é o melhor caminho e que, principalmente, abracem esta causa e não pensem apenas em seus lucros financeiros, pois assim como a agricultura convencional, a agricultura sustentável também poderá ter um alto índice de produtividade.



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

NODARI, Rubens Onofre; GUERRA, Miguel Pedro. A AGROECOLOGIA: ESTRATÉGIA DE PESQUISA E VALORES. **Estudos Avançados**, 2015.

CARMO, Maristela Simões do. AGROECOLOGIA: NOVOS CAMINHOS PARA A AGRICULTURA FAMILIAR. **Revista Tecnologia & Inovação Agropecuária**, 2008.

CAPORAL, Francisco R.; COSTABEBER, José A. AGROECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE: BASE CONCEITUAL PARA UMA NOVA EXTENSÃO RURAL. **Emater/RS-Brasil**. 2002.