



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



DEFENSIVOS ORGÂNICOS

Instituição: E. E. B. Comendador Albino souza Cruz

Município: Rolante

Categoria: Ensino Médio

Área de Conhecimento: Ciências da Vida

Forma de apresentação: Pôster

RESUMO

Com um discurso positivo e direto colocamos o homem no centro da disputa, chamando para o indivíduo a responsabilidade pelo nosso futuro. O Objetivo da pesquisa foi conscientizar os agricultores através dos benefícios da não utilização dos defensivos químicos na agricultura, como a melhora na saúde e a qualidade de vida da população. O tema defensivos orgânicos encontra-se em grande evidência na sociedade, e por meio desse contexto, o trabalho foi baseado na leitura das obras de Miguel Altieri, Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável e Agroecologia e Agricultura Orgânica: controvérsias e tendências de Renato Linhares de Assis e Ademar Ribeiro Romeiro, dando início a uma análise mais profunda nas questões do uso indevido dos agroquímicos (agrotóxicos e fertilizantes químicos) tornando cada vez mais nos agricultores uma dependência de pacotes tecnológicos e uma situação negativa sobre a saúde humana, o desequilíbrio e contaminação ambiental. Tal situação desperta na sociedade uma preocupação que trouxe com ela um resgate da lavoura praticada antes da agricultura convencional, retomando princípios de preocupação com a saúde de consumidores, agricultores; e conservação do meio ambiente. Esta atividade tem como designo apresentar o surgimento dos agrotóxicos e de sensibilizar os agricultores de que não precisam apenas de defensivos químicos, e sim de defensivos naturais que apresentam mais benefícios a saúde, além de resultados melhores na sua produção. A população necessita compreender que nosso planeta possui recursos finitos, salienta-se também, que o plantador precisa aprender a confiar e a utilizar a natureza a seu favor. O método de pesquisa utilizado foi a pesquisa bibliográfica, em conjunto com saídas de campo e entrevistas com agricultores do município. Nos casos da organização da produção orgânica ainda se mantém quase a mesma para a produção industrial, pois em alguns casos a agricultura é vista apenas como forma lucrativa, produzindo monoculturas sucessivas, porém, dentro das normas estabelecidas para agricultura orgânica, visando aumento constante de produtividade e lucros, por meio de suporte externos à propriedade, o que não visa a sustentabilidade almejada por este tipo de praticar



II MOSTRA CIENTÍFICA JÚNIOR

Dia 3 de outubro de 2019

A formatação e a revisão linguística são de responsabilidade dos autores.



agricultura (ASSIS & ROMEIRO, 2002). No entanto, para compreender os sistemas agrícolas nos dias de hoje, temos que ter em mente a sustentabilidade, pois “[...] a agricultura é afetada pela evolução dos sistemas socioeconômicos e naturais” (ALTIERI, 2000, p.16). Portanto, a agricultura não é uma ciência exata, pois seu sucesso depende de muitos fatores.

Palavras-chave: Defensivos – Sensibilização - Agricultura orgânica.

REFERÊNCIAS

ALTIERI, M. Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável. 2ª ed. Porto Alegre: ed. Universidade, 2000.

ASSIS, R. L. de; ROMEIRO, A. R. Agroecologia e Agricultura Orgânica: controvérsias e tendências. Desenvolvimento e Meio Ambiente, Curitiba, v. 6, 2002.

PENTEADO, SILVIO ROBERTO; Defensivos Alternativos e Naturais; Edição do Autor; Campinas-SP; 3ª edição; 2007.