

O IMPACTO DO USO DOS AGROTÓXICOS PARA OS PRODUTORES E CONSUMIDORES

LAVARIA, K. ; Bressanim, G.; Cardoso, C. F.; Bolonhezi, C.

RESUMO

O presente trabalho tem como foco analisar o impacto do uso e consumo de agrotóxicos nas plantações de alimentos utilizados diariamente e consumidos pela maioria da população brasileira. Agrotóxicos são produtos utilizados na agricultura para controlar insetos, doenças, ou plantas daninhas que causam danos às plantações. Na lavoura as plantas podem perder produtividade por uma série de razões, como a produtividade elas são atacadas por insetos , também são afetadas por doenças , além de competir com plantas daninhas por luz , água e nutrientes.

Palavras-Chave: Agrotóxicos; Alimentos; Doenças.

ABSTRACT

The present work focuses on the impact of the use and consumption of agrochemicals in the food plantations used daily and consumed by the majority of the Brazilian population. Agrochemicals are products used in agriculture to control insects, diseases, or weeds that cause crop damage. In planting, plants can lose productivity for a variety of reasons, such as productivity, insect attack, disease, and weed competition for light, water, and nutrients.

Keywords: Agrochemicals; food; diseases

INTRODUÇÃO

Os Agrotóxicos são produtos utilizados na agricultura para controlar insetos, doenças, ou plantas daninhas que causam danos às plantações. Na lavoura as plantas podem perder produtividade por uma série de razões ,como a produtividade elas são atacadas por insetos , também são afetadas por doenças , além de competir com plantas daninhas por luz , água e nutrientes.

Nesse sentido o presente trabalho baseou-se na análise e observação de um documentário intitulado: O veneno está na mesa, disponível no canal online

youtube e em blogs que tratam o tema do impacto dos agrotóxicos em seres humanos. Assim, compreende-se que estes produtos podem causar doenças na medida que seu consumo excessivo podem causar intoxicações e trazer como consequência doenças severas.

OBJETIVO

Compreender os impactos do uso de agrotóxicos em seres humanos e suas consequências na saúde dos trabalhadores e consumidores.

METODOLOGIA

A metodologia utilizada no presente trabalho consiste em uma análise de dois materiais disponíveis na internet sobre o tema e materiais impressos.

RESULTADOS

Sabe-se que diversos produtos utilizados como agrotóxicos nas lavouras foram desenvolvidos e utilizados como armas químicas em guerras mundiais. Essa situação causou vários problemas ambientais e de saúde para a população desses locais até os dias atuais. Após as guerras, os agrotóxicos passaram a ser utilizados na agricultura, como parte da revolução verde.

Segundo o documentário O veneno está na mesa, o Brasil é o maior consumidor de agrotóxicos do mundo, sendo que cada Brasileiro consome em média 5,2 litros de agrotóxicos por ano.

Em 2007 o Sindicato Nacional de Produtos para Defesa Agrícola (Sindag) prevê uma receita de até R\$ 4,6 bilhões para o setor. A expansão da área cultivada dos grãos e o avanço da monocultura da cana-de-açúcar impulsionado pelas exportações de açúcar e pelo aumento da demanda por etanol – contribuíram, sem dúvida, para esse crescimento.

No Brasil também é bastante elevado os níveis de exposição direta e indireta de pessoas aos agrotóxicos. Entre 1996 e 2001 foram registradas no Sistema Nacional de informações Tóxicos – Farmacológica (Sinitox) 34.783 intoxicações de origem ocupacional , das quais 32,9% foram identificadas como sendo causadas por agrotóxicos e vários estudos têm apontado , no entanto , as limitações das fontes oficiais de informação , chamando atenção para o fato de que o número de casos registrados .

Os riscos também se fazem presentes, diariamente, na mesa do consumidor veja algumas das amostras tabuadas nas seguintes proporções: beterraba 32%, tomate 33%, alface 38%, morango 51% e pimentão 80%, todos os produtos analisados pela Anvisa através do programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos nos Alimentos (Pará) , em 2006 continham níveis de resíduos acima dos limites estabelecidos pela legislação não autorizados para a cultura.

Sabe-se que a maioria dos agricultores sofrem de intoxicações. A lista de doenças que podem ser causadas nos seres humanos pelo o agrotóxicos é enorme dentre elas: câncer, Infertilidade, doenças neurológicas diversas, depressão , má formação do feto e várias outras doenças. O componente tóxico afeta drasticamente a taxa de fertilidade, além de alterar também a qualidade dos espermatozoides.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em face ao tema muitas questões nos surgem a mente. Dentre elas algumas se destacam: É possível praticar uma agricultura sem venenos? Quais as alternativas existentes? É possível sim,. Hoje, existem diversas alternativas como biofertilizantes, composto orgânico , caldas e outros. Os alimentos podem ser produzidos sem venenos, só será necessário trabalhar a terra e utilizar as técnicas adequadas.

REFERENCIAS

SCHMIDT, Armênio Bello; LIMA, Sara de Oliveira Silva; SECHIM, Vanessa Zavarese (coordenação). Desenvolvimento sustentável e solidário com enfoque territorial: caderno pedagógico educandos e educandas. Brasília, Ministério da Educação, Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização e Diversidade. Cadernos pedagógicos do ProJovem Campo-Saberes da Terra. 2010.

TENDLER, Sílvio. O Veneno Está na mesa 1. [online] Disponível na Internet via <https://www.youtube.com/watch?v=fnyZwl7022I> acessado em 18 de Outubro às 14h30.

Doze doenças causadas por agrotóxicos que você precisa saber. Disponível na internet via <http://blog.quitandavirtual.com.br/doencas-causadas-por-agrotoxicos/> acessado em 18 de Outubro às 21h13.