



Agrotóxicos: panorama geral no Brasil.

Michele Alves

Universidade La Salle

Júlia Blum Portal

Universidade La Salle

Bárbara dos Santos

Universidade La Salle

Kátia Lopes Inácio (Orientadora)

Tipo do trabalho

Pôster

Tema

Ciências Médicas e da Saúde

Palavras-chave

Agrotóxicos, Brasil, riscos, redução.

OBJETIVO

Este trabalho tem por objetivo traçar um panorama dos riscos, uso excessivo em alimentos e maneiras de diminuir a exposição humana aos seus danos.

MATERIAL

Meios eletrônicos de busca de informações (Internet).

METODOLOGIA

Foi realizada uma pesquisa de dados em sites governamentais do Brasil, procurando evidenciar dados que quantificassem o potencial tóxico destes produtos a nível agudo ou crônico, de acordo com os critérios adotados no país.

RESULTADOS

O Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos (PARA) é uma ação do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) que tem por objetivo analisar a qualidade dos alimentos consumidos pela população. A metodologia adotada pelo MAPA é recomendada pela OMS e adotada no âmbito do Codex alimentarius. Considera que é improvável que um indivíduo consuma grande quantidade de dois ou mais alimentos diferentes, em um curto período de tempo, contendo resíduos do mesmo agrotóxico nas maiores concentrações detectadas no monitoramento. No entanto, existe preocupação em relação ao risco cumulativo que se refere aos resíduos de agrotóxicos detectados em uma mesma amostra que possuem um mesmo modo de ação, haja visto que pode haver a potencialização de efeitos adversos à saúde, tanto do ponto de vista agudo quanto crônico. Há evidências científicas de resultados positivos referentes à redução de resíduos de agrotóxicos nos alimentos após lavagem com água corrente.



CONCLUSÃO

Não há muitas pesquisas acerca dos riscos inerentes ao consumo a longo prazo. Portanto, não há como descartar totalmente os riscos.