

Contaminação dos alimentos por agrotóxicos e os efeitos à saúde humana

Vanessa Rosa Carvalho¹ Poliana Cardoso Martins²

¹Graduanda do curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia – CAT/IMS. Vitória da Conquista – Ba. E-mail: vanessarosacarvalho@gmail.com

²Professora Adjunta – Universidade Federal da Bahia – CAT/IMS

RESUMO

Os agrotóxicos são substâncias químicas destinadas ao controle de pragas que atingem as culturas, comprometendo assim a produção agrícola. O aumento na demanda de alimentos, devido ao crescimento populacional, fez com que o uso de agrotóxicos aumentasse consideravelmente. Por consequência, cresceram também as preocupações quanto à saúde da população, que passou a consumir alimentos contaminados por esses insumos químicos. Diante desta perspectiva essa revisão narrativa objetivou amostrar estudos que relatassem como ocorre a contaminação dos alimentos por agrotóxico e os agravos à saúde humana, como também formas de controle que corroborem para uma melhor qualidade de vida da população. Os estudos foram selecionados a partir de bases de dados, com a delimitação de descritores. Foram selecionados 20 artigos no total. Os resultados obtidos mostraram que inúmeros alimentos são contaminados por agrotóxicos e os danos causados à saúde podem variar, desde sintomas simples até mesmo casos mais graves, se caracterizando como problema de saúde pública. Assim concluímos que os agroquímicos estão presentes na maioria dos alimentos consumidos pela população e que tendem a gerar modificações no organismo humano que variam desde alterações celulares até paralisias. Para redução desses danos, medidas como consumo de alimentos orgânicos e implantação de métodos agroecológicos podem ser aplicadas.

Palavras – chave: Agroquímicos, contaminação química, alimentos, saúde, riscos.