

OS AGROTÓXICOS E SEUS RISCOS AO MEIO AMBIENTE E À SAÚDE PÚBLICA

JAILSON RENATO DE LIMA SILVA, MARIA KELIANE ALVES DE SOUSA, ADRIANA FLORÊNCIO DA SILVA?, ADRIELLE RODRIGUES DA COSTA, FELICIDADE CAROLINE RODRIGUES, LUIZ MARIVANDO BARROS, ANTÔNIA ELIENE DUARTE

O alarmante uso de agrotóxicos na agricultura brasileira tem despertado uma discussão em diversos setores da sociedade sobre a dependência que o país tem da sua utilização. O problema é que da maneira como está sendo usado, o agrotóxico pode criar um processo de degradação ambiental e um grave problema de saúde pública, pois resulta em situações de risco ao meio ambiente e à saúde humana. Nesse contexto, a idéia é mostrar às crianças e adolescentes da comunidade escolar e à população em geral os riscos dos agrotóxicos e dos males que esse defensivo causa ao meio ambiente e no organismo dos seres vivos. O Brasil atualmente é o maior consumidor mundial de agrotóxico com uma média de um milhão de toneladas por ano, o que equivale a 5,2 Kg de veneno por habitante. Como comparação os EUA consomem uma média de 1,8 Kg por habitantes. Nos anos 80 a média do Brasil era de 1 Kg por habitante. Esse aumento se deve principalmente pelos alimentos transgênicos, que precisam de grande quantidade de agrotóxicos. As principais lavouras consumidoras de agrotóxicos são soja, milho e cana-de-açúcar. Na agricultura familiar os campeões são a tomate e o pimentão. O governo justifica esse aumento como essencial para o desenvolvimento da agricultura do país e afirma que a legislação brasileira é rigorosa e segue padrões internacionais. Contudo, essa posição é criticada por especialistas de diversas áreas, como pesquisadores do INCA- Instituto Nacional do Câncer, que afirmam que os agrotóxicos são responsáveis por diversos tipos de câncer, enquanto outros estudos demonstram questão relacionados à diversas doenças do sistema nervoso, como depressão e até suicídio. Segundo pesquisa recente publicada pela Associação Brasileira de Saúde Coletiva (Abrasco) sobre o impacto dos agrotóxicos na saúde, 70% dos alimentos in natura consumidos no país estão contaminados por agrotóxicos. Com tudo isso, o conhecimento sobre os agrotóxicos por parte da comunidade escolar irá desenvolver um senso de responsabilidade e uma maior conscientização dos perigos do seu uso indiscriminado para a saúde humana e para o meio ambiente.

PALAVRAS-CHAVE: AGROTÓXICO. SAÚDE. MEIO AMBIENTE

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL