

Trabalho Número: 156

## EFEITOS CUMULATIVOS DOS AGROTÓXICOS NO ORGANISMO E SUAS CONSEQUÊNCIAS

Andressa Casiraghi, Amanda Rigotti da Rosa, Thailise de Oliveira Candido, Bernardete Bisi Franklin do Prado(orient)

andressa.casiraghi@caxias.ifrs.edu.br, amanda.rosa@caxias.ifrs.edu.br, thailise.candido@caxias.ifrs.edu.br, bernardete.bisi@caxias.ifrs.edu.br

Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul - Câmpus Caxias do Sul

Câmpus: Câmpus Caxias do Sul

O Brasil está entre os países que mais utilizam agrotóxicos. Estimativas atuais dizem que no país são gastos em torno de 6,5 bilhões de dólares por ano com defensivos agrícolas. O aumento da área de plantio e o alto custo e mão de obra para se produzir alimentos orgânicos são fatores que contribuem para o grande consumo desses produtos. Estudos realizados para apontar o prejuízo do uso de agrotóxicos na agricultura familiar mostram que os produtores têm pouco conhecimento a respeito da utilização e do descarte correto dessas substâncias e de suas embalagens e, dessa forma, acabam muitas vezes contaminando suas casas e a si próprios. Além disso, muitos dos agroquímicos utilizados no Brasil têm restrições ao uso ou são até mesmo proibidos em outros países. Mas quais são os prejuízos que os agrotóxicos poderão causar à nossa saúde? É isso que esse trabalho vem mostrar. Seu objetivo é informar e conscientizar a sociedade a respeito dos danos que os agroquímicos podem causar à saúde humana. O resultado de nossa pesquisa será distribuído através de informativos. Para isso serão realizadas pesquisas bibliográficas em artigos científicos especializados em ciência e saúde, mostrando que, muitas vezes, os limites de aplicações estabelecidos pelos órgãos competentes não são respeitados pelos agricultores, pois estes visam lucro esquecendo os danos à saúde. O foco do trabalho é a relação dessas substâncias com o desenvolvimento de câncer, tanto em quem trabalha com elas quanto em quem consome alimentos por elas contaminados.

Palavras-chave: Agrotóxicos, Câncer, Conscientização

Apoiadores: