

Uso de agrotóxicos no sistema de produção de hortaliças no município de Camocim de São Félix, Pernambuco

Ademar Barros da Silva, Sérvulo Batista de Rezende, Antonio Raimundo de Sousa, Mauro Resende e Aldo Pereira Leite

Resumo

A falta de informações sobre as medidas de segurança nas aplicações dos agrotóxicos predomina no meio rural, resultando na degradação dos recursos naturais, com implicações diretas na saúde humana. Visando suprir a ausência de informações sobre o uso e manejo de agrotóxicos no município de Camocim de São Félix (PE), foram realizadas entrevistas com agricultores sobre aspectos pessoais, condições de trabalho, principais agrotóxicos utilizados e aspectos ambientais. Dentre os agrotóxicos mais usados, foram selecionados o Metamidofós e o Captan para análise de resíduos em água. Com base nos resultados, verificou-se que o nível de escolaridade entre os entrevistados é muito baixo. Eles desconhecem o receituário agrônomo, não obedecem o período de carência, e, em geral, não usam medidas de segurança durante o manuseio, a aplicação e mesmo após a aplicação dos agrotóxicos. Semanalmente e às vezes até menos, aplicam inseticidas e/ou fungicidas, em caráter preventivo e em doses excessivas, não importando as consequências para o aplicador e muito menos para o consumidor. No ano de 1997, os inseticidas mais utilizados foram os organofosforados e os piretróides. Com relação aos fungicidas, o ditiocarbamato (Mancozeb) e o Captan foram os mais empregados. No período de setembro a novembro de 1997, foram detectados resíduos dos agrotóxicos Metamidofós e Captan em água de cacimba e de açude, com concentrações acima do limite de padrão de potabilidade, o que indica água imprópria para consumo.