IV Seminário Internacional de Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia
1º Encontro Amazônico da Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Ambiente e Sociedade
Manaus, 19 a 22 de Setembro de 2016
ISSN: 2178-3500

Resíduos de agrotóxicos em alimentos: uma análise dos resultados do programa PARA de 2009 a 2012 em Manaus/AM

Carlos Eduardo Garcez Teixeira[1]; Raquel Paiva de Oliveira[2]

Resumo: O uso de agrotóxicos está fortemente vinculado à atividade agrícola no Brasil, qualificando o país como o principal consumidor desses produtos no mundo. Em Manaus, o abastecimento de vegetais para consumo humano provém tanto de áreas periurbanas quanto de municípios adjacentes, e, ao contexto do uso intenso de agrotóxicos, insere-se o baixo nível socioeconômico dos agricultores dessas regiões, o que contribui com o uso e o manejo inadequados de agroquímicos. O Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos (PARA) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) analisa os produtos disponíveis no varejo e identifica aqueles com inadequações residuais de agrotóxicos a fim de promover a qualidade desses alimentos. Objetivou-se analisar os resultados do PARA para traçar o retrato dos alimentos com resíduos de agrotóxicos impróprios ao consumo humano, bem como dos defensivos agrícolas mais utilizados durante o cultivo, com o intuito de propor ações de intervenção no programa PARA no estado do Amazonas. Foi feito um estudo analítico dos relatórios do PARA referentes aos resultados das análises realizadas com amostras de culturas vegetais no Amazonas no período de 2009 a 2012, e foi utilizado o software Epi Info® no processamento dos dados obtidos. Cinquenta e dois por cento dos 591 vegetais encontrados no varejo da cidade de Manaus foram considerados como amostras insatisfatórias, pois apresentaram resíduos de agrotóxicos acima do limite máximo de resíduo permitido e/ou evidências de agrotóxicos não autorizados para a cultura. Além disso, foram identificados 70 tipos diferentes de ingredientes ativos. O predomínio de alimentos vegetais com resultados insatisfatórios evidencia a necessidade de priorizar ações de fiscalização e de promover a educação dos agentes que participam, em todas as etapas, da manipulação de insumos agrícolas, com o propósito de prevenir agravos na saúde dos produtores e consumidores, bem como de garantir um sistema agrícola mais sustentável.

Palavras-chave: Agroquímicos, Limite Máximo de Agrotóxico em Alimentos, Saúde Pública.

GT 11 - Jovens Pesquisadores
[ ] Apresentação oral [X] Pôster

[1] Universidade do Estado do Amazonas, carlosgarcezt@gmail.com
[2] Fundação de Vigilância em Saúde – FVS/AM, raquel@fvs.am.gov.br