

CONHECIMENTO SOBRE OS RISCOS DA UTILIZAÇÃO DE AGROTÓXICOS ENTRE OS PRODUTORES DE HORTALIÇAS DE CACOAL-RO

PURPER, Valdeneir Halison Araújo¹
LENZI, Rosinaide Valquíria²

RESUMO

Os agrotóxicos são substâncias químicas destinadas ao controle de pragas que atingem as culturas, comprometendo assim a produção agrícola. Segundo Peres e Moreira (2007) a intoxicação por agrotóxicos está entre os principais problemas ambientais da atualidade, por agredir a saúde humana e animal, por degradar e poluir o ambiente. Esta pesquisa tem como objetivo verificar se os produtores rurais de hortaliças do município de Cacoal têm conhecimento sobre o uso correto de agrotóxicos na lavoura e os riscos do uso inadequado. O presente trabalho obteve a aprovação do comitê de ética e pesquisa com o protocolo número 2.181.858. Os dados foram obtidos através de uma pesquisa de campo de caráter descritivo e de característica transversal com abordagem quali-quantitativo, durante visitas as feiras livres, por meio de aplicação de questionário semiaberto, com questões contendo opções de respostas em múltiplas escolhas e abertas relacionadas ao tema proposto. Foram aplicados 51 questionários nas principais feiras livres de Cacoal-RO sendo que destes 65% relataram fazer uso de agrotóxico. Dos 33 produtores rurais que utilizam agrotóxico, 85 % relataram fazer uso de mais de um tipo de agrotóxicos, sendo que entre eles os inseticidas são os mais utilizados, 52 % já tiveram algum tipo de orientação e 91% relatam utilizar os EPI's, porém de forma inadequada, pois na maioria utilizam apenas máscara e bota de borracha. Os resultados apontam a necessidade de mais programas educativos voltados ao uso correto dos agrotóxicos, no entanto também a uma necessidade de conscientização pelos próprios produtores, pois mesmo os que tiveram algum tipo de orientação não fazem a utilização correta de todos os EPI's, a utilização de forma inadequada dos agrotóxicos sem a devida proteção pode vir a acarretar sérios riscos à saúde podendo levar a uma intoxicação crônica em consequência de repetitivas exposições.

Palavras-chave: Agrotóxicos. Hortaliças. Produtores.

¹ Graduando do curso Bacharelado em Farmácia pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal. E-mail <nenipurper@gmail.com>

² Docente Orientadora com graduação em Farmácia e Bioquímica pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal, 2008. Especialista em Didática do Ensino Superior em 2008; Especialista em Farmacologia em 2009 e Especialista em Análises Clínicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal em 2010. Mestre em Ciências da Saúde – IAMSPE/USP em 2016. E-mail <valquirialenzi75@gmail.com>.