

**IMPACTO NA SAÚDE E NO AMBIENTE DO USO INTENSIVO DE
PESTICIDAS NA CULTURA DA CEBOLA (ALLIUM CEPA) - ESTUDO DE
CASO NA REGIÃO DA MICROBACIA DO RIO DO NORTE -
ITUPORANGA - SC**

Defesa:

29 de abril de 2005

Membros da Banca Examinadora:

Profa. Dra. Therezinha Maria Novais de Oliveira (Orientadora)

Profa. Dra. Eliane Dalmora (Membro Externo)

Profa. Dra. Denise Abatti Kaspes Silva (Membro interno)

Resumo:

Este trabalho foi desenvolvido visando a obtenção de informações específicas, tais como: avaliar as condições de risco no meio ambiente e na saúde, como também do manejo de agrotóxicos no cultivo da cebola. As perguntas foram estruturadas com o objetivo de identificar os principais agrotóxicos utilizados no cultivo da cebola, nível tecnológico de manejo, aspectos ambientais, disposição final das embalagens utilizadas e ocorrências toxicológicas por núcleo familiar. A área de estudo situa-se na localidade de rio do Norte, abrangendo uma área de 26 Km², distando aproximadamente 22km da sede do município - Ituporanga. Na área, encontram-se distribuídas 96 unidades agrícolas, somando um total de 108 núcleos familiares. A coleta de informações processou-se no decorrer do ano de 2004, sendo que todos os registros obtidos foram transferidos para planilha eletrônica, para posterior tratamento estatístico. Os dados obtidos demonstraram que existe pouco cuidado no que tange à utilização de agrotóxicos e que, mesmo informados sobre os perigos instrínsecos de sua utilização, os produtores rurais não fazem uso adequado dos equipamentos de segurança. Ficou evidente também que a proximidade das áreas de plantio ameaça fortemente os recursos hídricos da região. Há, portanto, a necessidade de participação efetiva dos distintos atores sociais que deverão atuar de forma conjunta, desenvolvendo ações que objetivem a utilização de práticas sustentáveis, permitindo, assim, a melhoria da qualidade ambiental e de vida das comunidades rurais.

Palavras-chaves: Agrotóxicos; Saúde; Meio Ambiente.