

Programa Institucional de Bolsas  
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



B0228

## **AGROTÓXICOS E A SAÚDE DO TRABALHADOR: UMA ABORDAGEM SOBRE O RISCOS DE DOENÇAS**

Viviana Kazumi Urakawa (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Maria Inês Monteiro (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A agricultura brasileira se desenvolve em um cenário socioeconômico e cultural caracterizado pela intensa concentração fundiária, pelo ganho de produtividade, e pela incorporação de tecnologias com grande impacto sobre a saúde humana e ambiental. O uso de pesticidas é atualmente ainda a principal estratégia no campo para o combate e a prevenção de pragas agrícolas, garantindo alimento suficiente e de qualidade para a população. Este cenário cria condições para a composição de quadro bastante desfavorável para a saúde dos trabalhadores rurais. Por meio deste estudo de revisão integrativa o presente estudo teve como principal objetivo avaliar as principais doenças que acometem estes trabalhadores, tais como doença mental, alterações auditivas, alterações na reprodução humana, problemas respiratórios e neoplasias. Portanto, para minimizar os riscos de exposição ocupacional aos praguicidas, seria recomendável apoio de medidas educativas a fim de capacitar os trabalhadores nas técnicas de aplicação e de formulação e preparação das misturas ensinando-os a evitar o contato, alertá-los sobre os perigos e riscos à saúde, explicar-lhes a necessidade da higiene corporal e a importância de utilizar equipamentos de proteção individual, promovendo melhores condições de vida para o homem do campo.

Agrotóxicos - Trabalhador rural - Saúde