

I Simpósio de Pesquisa e Extensão de Ceres e Vale de São Patrício  
IV Semana Acadêmica de Agronomia e II Semana Acadêmica de Zootecnia do IFGoiano  
05 a 07 de Novembro de 2013 - UEG Campus Ceres - GO

Saúde

**DEFENSIVOS AGRÍCOLAS COMO AGENTES DE INTOXICAÇÕES  
EXÓGENAS NO VALE DE SÃO PATRÍCIO-GO**

<sup>1</sup>Eunice Ivone de Souza; <sup>1</sup>Renata Karine de Carvalho; <sup>1</sup>Gabriela Marques Pereira Mota;  
<sup>1</sup>Rui Lopes da Silva Júnior; <sup>1</sup>Thaís Régis Ferreira Borba; <sup>1</sup>Cássia Fernanda Leite de  
Oliveira; <sup>1</sup>Walter Dias Júnior.

<sup>1</sup>Universidade Estadual de Goiás, Ceres-GO.

**Introdução:** Ao longo dos anos os processos de produção agrícola vêm sofrendo transformações. Cultivos tradicionais deram lugar à inserção de novas tecnologias, as quais em sua maioria estão vinculadas ao uso extensivo de agrotóxicos. O uso abusivo de pesticidas com a finalidade de controlar doenças e aumentar a produtividade tem elevado o número de intoxicações ocasionando graves danos à saúde pública. **Objetivo:** Avaliar a incidência das intoxicações por agrotóxicos registrados no Núcleo de Vigilância Epidemiológica de Ceres-GO. **Métodos:** Trata-se de uma pesquisa quantitativa de caráter retrospectiva, constituída pelas fichas de notificação referentes à intoxicação causada por agrotóxicos, registradas no Núcleo de Vigilância Epidemiológica do município de Ceres-GO no período de 2009 a 2012. **Resultados:** Foram notificados 243 casos de intoxicação humana nos anos de 2009 a 2012, sendo que os agrotóxicos ocuparam o segundo lugar com 42 (18%) casos notificados. O ano com maior incidência foi 2012 com 14 notificações, seguidos por 2011 com 13, 2010 com 7 e 2009 com 8 casos registrados. Observou-se que o agroquímico Roundup foi responsável pelo maior índice de intoxicação exógena (16%), sendo utilizado principalmente por homens em tentativas de suicídio. **Conclusão:** Houve um aumento considerável das intoxicações por agrotóxicos de 2009 a 2012. Entre os principais agentes agrícolas envolvidos o Roundup foi responsável pela maioria das intoxicações, ocorrendo principalmente em homens com 38% de todos os casos relacionados à tentativa de suicídio, evidenciando, desta forma, um problema de saúde pública.

**Palavras chave:** agrotóxicos; intoxicação; saúde.