



# V JORNADA CIENTÍFICA FAF

Entendendo a pesquisa científica

DIAS 24 E 25 DE OUTUBRO



ISSN 1983-0173

## SEGURANÇA NO MANEJO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E NA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS NO BRASIL

Wanderfábia de Sena Reis<sup>1</sup>; Caio Almeida Tavares<sup>1</sup>; Jackes Bruno Gomes da Costa<sup>1</sup>; Jhonata Rúbio Gabrig<sup>1</sup>; Marcus Vinicius Tavares Emerich<sup>1</sup>; Danilo Messias de Oliveira<sup>1</sup>; Tatiane Paulino da Cruz<sup>1</sup>; Yaska Janaina Bastos Soares<sup>1</sup>; Allan Rocha de Freitas<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Agronomia, Faculdade do Futuro, Manhuaçu, MG, Brasil

O Brasil destaca-se no cenário mundial agrícola por seu clima temperado, por sua oferta de água doce e pela imensa extensão territorial com potencial de cultivo. Desta forma, é responsável por grande produção de alimentos, empregando elevado número de trabalhadores rurais. Todavia, este desenvolvimento, e conseqüente oferta de empregos, trazem consigo a preocupação com os acidentes de trabalho e as doenças ocupacionais, que podem ocorrer em diversos ambientes e afetar qualquer trabalhador, trazendo para eles conseqüências. Objetivou-se com este trabalho analisar e apresentar sugestões para obtenção da maior condição de segurança do trabalho em propriedades agrícolas quanto o uso de implementos e quanto a aplicação de defensivos, priorizando a saúde do homem e preservação do meio ambiente. O estudo foi desenvolvido com auxílio de informações contidas em artigos científicos e apresentam resultados sobre a segurança em implementos agrícolas a aplicação de defensivos agrícolas. O avanço e as novas definições quanto a normatização nacional de segurança do trabalhador têm ocasionado a redução de acidentes em propriedades rurais. O uso obrigatório de equipamentos de proteção individual (EPI), tais como: luvas, máscara, viseira facial, jaleco e calça, boné árabe, botas e avental; a utilização de equipamentos específicos e adequados para a função empregada; e os cuidados com a calibração prévia de pulverizadores para a aplicação de defensivos agrícolas para redução de vazamentos e da deriva são alguns exemplos práticos que podem ser mencionados. Desta forma, antes de qualquer ação, sugere-se ao produtor rural que o mesmo procure um responsável técnico do setor agrícola para orientações e acompanhamento de qualquer prática de manejo na propriedade. Os métodos de segurança apresentados, se adotados corretamente, diminuem significativamente os efeitos nocivos provocados pela utilização de defensivos agrícolas e reduzem os riscos de acidentes ao manusear maquinários e seus implementos.

**Palavras-chave:** manejo agrícola; aplicação de defensivos; segurança.

