

## OS PRINCIPAIS AGROTÓXICOS UTILIZADOS NA REGIÃO OESTE DO PARANÁ E OS REFLEXOS NA SAÚDE DOS TRABALHADORES RURAIS

Jucinéia Toledo<sup>1</sup>  
Simone Domingues Garcia<sup>2</sup>

Eixo: Planejamento e Gestão dos Sistema de Saúde

### Resumo:

**Objetivo:** Conhecer os principais tipos de agrotóxicos mais utilizados na região oeste do Paraná e sua influência na saúde dos trabalhadores rurais. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa exploratória, descritiva com abordagem quantitativa. **Resultados:** O estudo mostrou que a Região Oeste segue o Estado do Paraná na utilização em grande quantidade de herbicidas (Glifosato, Equivalente Ácido de Glifosato, Glifosato Potássico, Paraqueto e Atrazina). Diferencia-se apenas colocação do herbicida mais frequentemente utilizado de um ano para o outro. Apenas nos anos de 2015 o uso de um inseticida, o imidacloprido, figurou entre os cinco agrotóxicos mais utilizados na Região Oeste, sendo que os demais agrotóxicos se mantiveram uniformes quando comparados ao Paraná. O Glifosato, Equivalente Ácido de Glifosato, Glifosato Potássico, Paraqueto e Atrazina são considerados herbicidas e o imidacloprido trata se de um inseticida. Foi possível detectar que houve citação de patologias de todas as áreas, com comprometimento significativo da saúde e qualidade de vida da população de diferentes formas, influenciando o trabalhador rural e toda a comunidade envolvida. O estudo concluiu que as publicações relacionando os tipos de agrotóxicos com as

---

<sup>1</sup> Enfermeira, especialista em saúde do trabalhador e ecologia humana pela Fiocruz. email: [juiaquino@hotmail.com](mailto:juiiaquino@hotmail.com)

<sup>2</sup> Enfermeira, mestre em enfermagem pela Universidade Estadual de Londrina, Docente de enfermagem da Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Unioeste Campus Cascavel. email: [sidomingues@yahoo.com.br](mailto:sidomingues@yahoo.com.br)

patologias ou comorbidades em saúde ainda são escassos, tanto no território nacional quanto no Estado do Paraná. Os estudos encontrados abordam de forma ampla as patologias causadas por herbicidas, inseticidas e fungicidas, não se concentrando em um tipo específico de agrotóxico, ainda que o Paraná seja um Estado que os utiliza em grande quantidade, além de ser pioneiro na promulgação da Lei nº 7.827/83 que foi a precursora a Lei Federal nº 7802/89, vigente até os dias atuais referente a utilização dos agrotóxicos. A Agência de defesa agropecuária do Paraná (ADAPAR) disponibiliza um serviço de informação sobre agrotóxicos de extrema importância ao trabalhador rural e comunidade e suas informações são de utilidade pública e de fácil acesso, no entanto poucos tem conhecimento deste serviço que o Estado do Paraná oferece. Afirma-se que conhecer as patologias que possuem associação com o uso de agrotóxicos muda o olhar do profissional, porém é fundamental a aplicação de uma visão holística, considerando o meio ambiente, processos produtivos e alterações do meio para compreender a complexidade da influência dos agrotóxicos na saúde do trabalhador. Para isso se faz necessária a escuta qualificada do profissional perante o usuário dos serviços de saúde. **Conclusão:** O fato de o Brasil ser considerado o maior consumidor de agrotóxicos de todo o mundo, tem ocasionado reflexos na saúde pública, economia e desenvolvimento social, atingindo grupos distintos da população e tornando-se um dos principais problemas de saúde pública da atualidade, questionando as formas de produção e o papel dos profissionais da saúde no cuidado da população acometida diretamente pelo uso desses produtos. Considerou-se fundamental sensibilizar os profissionais de saúde, trabalhadores e comunidade frente ao tema, para que novas estratégias surjam como meio de garantir maior segurança e qualidade na produção alimentar e processos de trabalho, e de alguma forma fragmentar e enfraquecer a cadeia de destruição da saúde humana e do meio ambiente deixada pelo uso indiscriminado dos agrotóxicos.

**Palavras-chave:** Agrotóxicos; Saúde da população rural; Saúde do trabalhador.



# ANAIS