

# Ambiente é o Meio #64: Saúde de trabalhadores rurais é afetada pelo manejo de agrotóxicos

 [jornal.usp.br/podcast/ambiente-e-o-meio-64-saude-de-trabalhadores-rurais-e-afetada-pelo-manejo-de-agrotoxicos/](http://jornal.usp.br/podcast/ambiente-e-o-meio-64-saude-de-trabalhadores-rurais-e-afetada-pelo-manejo-de-agrotoxicos/)

16 de novembro de 2022



Ambiente é o Meio - USP

Ambiente é o Meio #64: Saúde de trabalhadores rurais é afetada pelo manejo de agrotóxicos

00:00 / 28:41

O [Ambiente é o Meio](#) desta semana conversa com o fisioterapeuta e pesquisador Rafael Junqueira Buralli, doutor em Saúde Pública pela USP. Atualmente na Coordenação Geral de Vigilância em Saúde do Trabalhador do Ministério da Saúde, Buralli fala sobre a relação entre agrotóxicos e a saúde dos trabalhadores rurais.

A partir de um estudo realizado na região noroeste do Estado do Rio de Janeiro com agricultores e familiares do cultivo de tomates “altamente expostos aos agrotóxicos”, no qual foi verificada a exposição dos trabalhadores e seus familiares a produtos químicos provenientes, principalmente, de agrotóxicos e os efeitos à saúde, Buralli conta que foram avaliados 23 sintomas agudos e 12 sintomas crônicos.

“A gente percebeu que 90% desses trabalhadores tiveram pelo menos um sintoma agudo. Quase metade desses trabalhadores tiveram entre quatro e nove sintomas agudos frequentemente; um em cada quatro trabalhadores, cerca de 10%, relataram mais de dez sintomas; e um em cada três trabalhadores relataram ter todos os sintomas.”

Os sintomas crônicos mais relatados foram alterações no sono, irritabilidade, dificuldade de concentração, dificuldade de raciocínio e efeitos à saúde mental, como ansiedade e depressão. Os sintomas avaliados, de acordo com o pesquisador, eram percebidos pelos trabalhadores “com bastante frequência e principalmente após a manipulação dos produtos agrotóxicos”.

No Brasil, não há uma reavaliação, em relação à toxicidade, dos produtos que são autorizados e liberados para comercialização. “A gente deveria passar por processos mais transparentes e mais rigorosos de avaliação, de autorização e de reavaliação desses produtos”, adverte Buralli, visto que não são apenas os trabalhadores rurais os

prejudicados. “A gente está consumindo esse alimento, a água e as populações rurais, principalmente, um ar contaminado por pulverizações. Todos estamos sujeitos de alguma maneira.”

---

## Ambiente é o Meio

**Produção e Apresentação:** Professores Marcelo Marini Pereira de Souza e José Marcelino de Resende Pinto, ambos professores da FFCLRP

**Coprodução e Edição:** Rádio USP Ribeirão

**E-mail:** [ouvinte@usp.br](mailto:ouvinte@usp.br)

Você pode sintonizar a Rádio USP em São Paulo FM 107,9; ou Ribeirão Preto FM 107.9, ou pela internet em [www.jornal.usp.br](http://www.jornal.usp.br) ou pelo aplicativo no celular para Android e iOS .