



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Folha do Mate

Data: 05/03/2020

Caderno/Link: <https://folhadomate.com/opiniao/colunistas/sergioklafke/o-veneno-nas-lavouras/>

Assunto: Veneno nas Lavouras

---

### Veneno nas Lavouras

Uma das preocupações com a saúde é a aplicação de defensivos agrícolas nas lavouras. E não raro, o tabaco é apontado como o grande vilão. Estudo recente dos professores José Otávio Machado Menten e Lourival Carmo Monaco Neto, ambos docentes da **ESALQ**-USP, investigou a utilização de defensivos agrícolas em diferentes culturas do agronegócio brasileiro.

O estudo mostra que a cultura do tomate apresentou a maior demanda por defensivos agrícolas, com 46,87 quilos de ingrediente ativo por hectare, seguida pelas culturas da maçã e batata inglesa, com respectivamente 39,18 e 31,60 kg IA/ha. As culturas com menor demanda são banana, tabaco e feijão, com respectivamente 0,48, 1,01 e 1,22 kg IA/ha, bem abaixo da média dos 19 produtos analisados (4,90 kg IA/ha), que serão detalhados em reportagem na Folha.

