



V JORNADA CIENTÍFICA FAF

Entendendo a pesquisa científica

DIAS 24 E 25 DE OUTUBRO



ISSN 1983-0173

AGROTÓXICOS: MITOS E VERDADES

Bruna Gonçalves Maciel¹, Dóris Donato de Lima¹, Lenayra Oliveira Zanirati¹, Moysés de Gouvea Heringer¹, Roger Herculano Emerick¹, Vanessa de Gouvea Heringer¹, Yaska Janaína Bastos Soares¹.

¹Agronomia, Faculdade do Futuro, Manhuaçu, MG, Brasil

Em todo setor, seja ele agrícola, automotivo, têxtil, etc, a prevenção e risco é um assunto de extrema importância e necessidade, mas que acaba por muitas vezes sendo negligenciado. A identificação dos riscos e as tomadas de decisões que deles derivam, seja em uma grande empresa ou no dia a dia do pequeno produtor são baseadas em como as informações são interpretadas e percebidas pelos mesmos. No âmbito agrícola, os agrotóxicos e tudo o que os envolve, são carregados de desinformações e mitos relacionados a seus usos e consumo que levam o público geral a acreditar que são por “definição” péssimos para a saúde humana e meio ambiente. Com o aumento da população mundial e grande acesso as tecnologias, a preocupação com a saúde e produtividade que atenda a demanda populacional, aumentaram entre as empresas, produtores e indivíduos. Dessa forma, um dos maiores desafios do setor agrícola é encontrar um equilíbrio entre produtividade e saúde humana. Diante disso, tem-se como objetivo apresentar mitos e verdades acerca dos agrotóxicos, e como afetam nas ações de prevenção e riscos, sendo a metodologia utilizada a desmistificação de falsas verdades com argumentos baseados em pesquisas científicas sobre o assunto em questão. Conclui-se que informações sensatas e verídicas e sem tendências ideológicas, são fundamentais para uma formação correta de opiniões nesse assunto tão polêmico como os agrotóxicos, visto que essas informações interferem no modo como a prevenção e risco são enxergados e colocados em prática. Ser bem-informado sobre os agrotóxicos é importante, pois não há como negar que, quando usados indiscriminadamente, eles oferecem sérios riscos à saúde, em especial dos agricultores que manuseiam os produtos, e aos consumidores. Por outro lado, é preciso reconhecer que uma agricultura sem agrotóxicos, pode reduzir consideravelmente as plantações e aumentar a instabilidade das mesmas.

Palavras chaves: defensivos agrícolas, tecnologias, riscos a saúde, agricultura.

