

NOME: JOÉLIO DA SILVA PEREIRA

TÍTULO: ORIENTAÇÕES PARA O USO SEGURO DA TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS COMO FORMA DE REDUZIR O IMPACTO AMBIENTAL

AUTORES: ANTÔNIO DOS SANTOS JÚNIOR , JOÉLIO DA SILVA PEREIRA, JOÉLIO DA SILVA PEREIRA, VITÓRIA FERREIRA FREITAS, VANESSA AMARO VIEIRA, AMANDA FIALHO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: MEIO AMBIENTE, CONTAMINAÇÃO, AGROTÓXICO.

RESUMO

A ampla aceitação dos produtos fitossanitários tem proporcionado economia com mão-de-obra e eficiência no controle de pragas, doenças e plantas daninhas, tornando muitos produtores rurais dependentes destes insumos. Contudo, observações de campo tem mostrado resistência na adoção de boas práticas agrícolas relacionadas à tecnologia de aplicação para o correto manejo das infestações. Deste modo, tem-se a necessidade de compartilhar os conhecimentos obtidos pela pesquisa no cotidiano da vida no campo, reduzindo os riscos de contaminação dos alimentos, do meio ambiente, bem como dos produtores rurais. Objetivou-se com presente trabalho, identificar possíveis falhas na tecnologia de aplicação de defensivos agrícolas na região de Ituiutaba – MG, bem como promover a troca de saberes por meio de cartilhas informativas. Para a condução do trabalho foi identificada e cadastrada 23 propriedades rurais na região de Ituiutaba. Logo após esta etapa, confeccionou-se um questionário, no intuito de levantar as principais práticas agrícolas relacionadas à tecnologia de aplicação adotada pelos produtores, que serviu como base para direcionar a confecção de uma cartilha de boas práticas em aplicação de defensivos agrícolas, que servirá como suporte para troca de conhecimento em relação ao uso de tais produtos. Nos levantamentos realizados, observou-se que 88% dos entrevistados fazem uso de defensivos agrícolas. De modo geral, observou-se pouco conhecimento por parte dos entrevistados a respeito da tecnologia de aplicação, podendo ser verificado o descuido com a destinação de embalagens, sobre equipamentos que assegura maior eficiência da aplicação no campo e menor risco para o ambiente. A cartilha confeccionada contribui com a conscientização dos produtores rurais sobre a importância do uso seguro dos defensivos agrícolas, como forma de prevenção de possíveis efeitos nocivos para o trabalhador, ambiente e consumidor final.