

NOME: SOFIA MARA DIOGO

TÍTULO: TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS DA UNIVERSIDADE PARA A COMUNIDADE

AUTORES: ANTÔNIO DOS SANTOS JÚNIOR, SOFIA MARA DIOGO, DR. ANTÔNIO DOS SANTOS JÚNIOR, Sofia Mara Diogo, Julia Perez Gonçalves, Michelle Alexandra Silva

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: TECNOLOGIA, APLICAÇÃO, FITOSSANITÁRIOS

RESUMO

Tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários da Universidade para a Comunidade

À ampla aceitação dos produtos fitossanitários e a economia com mão-de-obra, criou-se a dependência da utilização destes produtos, e por vezes não respeitando as recomendações adequadas da tecnologia de aplicação para o correto manejo das infestações. Com a utilização frequente dos produtos fitossanitários e a falta de treinamento sobre a tecnologia de aplicação destes, tem-se observado a contaminação de trabalhadores rurais, meio ambiente, e de produtos alimentícios, comprometendo a segurança alimentar do consumidor final. Objetiva-se com presente trabalho promover o treinamento sobre a aplicação correta e consciente de produtos fitossanitários nas comunidades rurais dos municípios de Capinópolis – MG, Gurinhatã – MG, Ituiutaba – MG e Santa Vitória – MG, e a promoção de dia de campo, bem como elaboração de uma cartilha sobre a importância da tecnologia de aplicação na mitigação dos impactos ambientais. Para a condução do trabalho foi identificada 40 propriedades rurais nas regiões de Ituiutaba, Capinópolis, Gurinhatã e Santa Vitória. 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 servirá como base para direcionar a confecção de uma cartilha de práticas em aplicação de defensivos agrícolas, que servirá como suporte para troca de conhecimento em relação ao uso de tais produtos. As próximas etapas serão conduzidas a partir do mês de setembro de 2018 e consistira na aplicação dos questionários, análise dos dados, confecção da cartilha e divulgação.