

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: LUCIMARA CRUZ DE SOUZA

TÍTULO: DIAGNÓSTICO DO USO DE AGROTÓXICOS NA PRODUÇÃO DE MUDAS NO MUNICÍPIO DE DONA EUZÉBIA – MG

AUTORES: LUCIMARA CRUZ DE SOUZA, VANESSA MENDONÇA DE OLIVEIRA

ORIENTADOR: Fabrício Oliveira Ramos

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: Agrotóxicos, Produção de Mudas, Dona Euzébia – MG.

RESUMO

Uma nova visão de tecnologia voltada para a agricultura ocorreu com a Revolução Verde na década de 1950. A partir dessa época houve um crescimento na agricultura, pois as práticas agrícolas modernizaram – se, mas como consequências ocorreram transformações no ambiente e na saúde humana. Atualmente estudos sobre agrotóxicos vêm sendo cada vez mais frequentes, devido ao seu uso no cultivo de plantas agrícolas, frutíferas e ornamentais. Esses produtos vêm sendo utilizados em grande escala e é um dos recursos mais efetuados pelos produtores de mudas na tentativa de compensar a perda de produtividade, evitando o aparecimento de pragas que possam prejudicar as plantações, entretanto observa-se que os agrotóxicos vêm causando também impactos na saúde humana que atingem tanto os membros da comunidade, os consumidores dos alimentos contaminados com resíduos, e os aplicadores dos produtos que são os mais afetados por terem um contato direto com essas técnicas. Foi analisado o uso de agrotóxicos em Dona Euzébia, afim de avaliar os riscos enfrentados pelos produtores e trabalhadores. Percebeu-se a utilização constante de agrotóxico. Com isso foi feita uma pesquisa, com trabalhadores de 50 empresas. De acordo com a pesquisa a maioria dos trabalhadores, eram assalariados , o quadro apresentado era de pessoas pouco instruídas, por isso a baixa renda e serviço sem qualificação. Mesmo com esse perfil os trabalhadores estão conscientes dos riscos aos quais se submetem