

CAG - CÂMARA DE AGRICULTURA (PÔSTER)

NOME: HORTÊNCIA MENEZ MARQUES

TÍTULO: PERCEPÇÃO DOS PROFISSIONAIS E ESTUDANTES DA ENGENHARIA AGRONÔMICA EM RELAÇÃO A ÁREA DE REFÚGIO DO MILHO BT

AUTORES: ELIEL ALVES FERREIRA, HORTÊNCIA MENEZ MARQUES, HORTÊNCIA MENEZ MARQUES, JOANA D'ARC SILVIRA GODOY

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): OUTRA

PALAVRA CHAVE: ZEA MAYS, TRANSGÊNICO SUSTENTABILIDADE, AGRONOMIA

RESUMO

O milho Bt é uma tecnologia de suma importância para o controle da lagarta do cartucho (*Spodoptera frugiperda*), sendo esta uma importante praga. Para a manutenção desta tecnologia, precisa-se utilizar as áreas de refúgios. Estas áreas têm por objetivos minimizar a pressão de seleção de lagartas resistentes ao gene Bt. A transgenia visando plantas resistentes a insetos é uma tecnologia muito importante economicamente, pois diminui significativamente a utilização de inseticidas. Outro ponto muito importante é que com a diminuição do uso de inseticidas, diminui-se os riscos à saúde e ao meio ambiente, pois deixa de usar um produto tóxico. Dessa forma, saber o nível de conhecimento dos profissionais e estudantes de Engenharia Agrônoma se faz importante para sanar algum tipo de déficit de informação evitando problemas futuros devido a falta de conhecimento. Do exposto, objetivo do presente trabalho foi verificar o grau de compreensão dos estudantes do curso de Engenharia Agrônoma da UEMG unidade de Passos e dos Engenheiros Agrônomos em relação à área de refúgio com milho Bt. Para quantificar a compreensão dos entrevistados foi usado um questionário, adaptado de Resente et al (2014) com 10 questões de múltipla escolha. Após colher os dados foram realizadas as análises estatística descritiva para melhor entender e a compreensão dos estudantes e profissionais da agronomia em relação as áreas de refúgio. Após a realização dos questionários, observou-se, nos resultados parciais, que a maioria dos estudantes de Engenharia agrônoma conhecem a tecnologia do milho transgênico Bt e a importância da área de refúgio.