
AVALIAÇÕES AGRONÔMICAS DE CULTIVARES DE MILHO TRANSGÊNICOS NO MUNICÍPIO DE ITUVERAVA, NA SAFRA 2013/2014

Rafael Fernandes Caetano¹, Antônio Luís de Oliveira²
Paulo Cesar da Cruz³, Leandro Galindo Vitor³

1. Graduando em Agronomia. Faculdade Dr. Francisco Maeda, Ituverava, SP

2. Prof. Dr. Engenheiro Agrônomo. Fundação Educacional de Ituverava.

3. Engenheiro Agrônomo da Cati

1312

RESUMO: Este trabalho foi realizado na área experimental da faculdade Dr. Francisco Maeda com a finalidade de avaliar características agronômicas de cultivares convencionais e transgênicos de milho, plantados na região de Ituverava – SP, na safra 2013/2014. Os cultivares transgênicos avaliados foram: BG 7049H, SX 7331 VIP, MG 652 PW, AG 8061 PRO2, 2B604 PW, AG 8676 PW, 30 F35YH e AS 1625 PRO2. As variáveis analisadas dos mesmos foram: Altura da planta, tamanho de inserção da espiga, rendimento de espiga e massa de grãos. O experimento foi conduzido com delineamento de blocos casualizados (DBC), e foi composto por 8 tratamentos e 4 repetições. As parcelas foram constituídas de 4 linhas com 5 metros de comprimento, com espaçamento de 0,8 metros entre cada linha, avaliando-se as 2 linhas centrais. Os parâmetros foram submetidos as análises de teste F e Tukey, com probabilidade de 5% de erro. Conclui-se que não houve diferenças significativas entre os cultivares analisados, com média de produtividade acima da média nacional, mas por ter sido prejudicada por estresse hídrico, recomendamos que os híbridos testados sejam novamente avaliados em condições favoráveis.

Palavras-Chave: Híbridos, Grãos.