
AVALIAÇÃO DE VARIEDADES DE MILHO TRANSGÊNICAS E CONVENCIONAIS NO MUNICÍPIO DE ITUVERAVA-SP, SAFRA 2013/2014

Guilherme Villela¹, Antonio Luis de Oliveira², Paulo Cesar da Luz³ Leão, Leandro Galindo Vitor⁴

¹ Graduando em Agronomia. Faculdade Dr. Francisco Meda, Ituverava, SP;

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

³ Engenheiro Agrônomo da Cati.

1355

RESUMO: O trabalho foi conduzido na faculdade “Dr. Francisco Maeda” no município de ItuveravaSP, tendo como objetivo avaliar o desempenho agrônômico de diferentes variedades de milho cultivado durante o verão 2013/2014. As variedades transgênicas avaliadas foram: 30A16PW, DKB 175 PRO2, Status VIP3, P 3862H, NS 50 PRO, e as convencionais foram: DKB 350 PRO, I Piratininga, AL Bandeirante, XB 8018 e AL Avaré. As características avaliadas foram: altura de planta, altura de inserção de espiga, rendimento de espigas e massa de grãos (kg/ha). O delineamento empregado foi de blocos casualizados, com 4 repetições. Com base nos dados coletados e analisados, e a metodologia utilizada, pode-se concluir que só houve diferença significativa no tratamento dos transgênicos em massa de grãos, sendo que foi um ano atípico de chuva.

Palavras-chave: Zea Mays.