II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO
04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(AGRONOMIA)

DESEMPENHO DE OITO CULTIVARES DE BANANA (*Musa* spp*)* NA REGIÃO DE CERES/GO

[1]Welcio Rodrigues da Silva; [2]Luís Sérgio Rodrigues Vale.

[1]Estudante de Agronomia, Bolsista de Iniciação Científica (PIBITI/IF Goiano); Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres; welcio_rs@hotmail.com; [2]Professor; Dr. Instituto Federal Goiano - Câmpus Ceres.

RESUMO

Introdução: A produção de banana está bem distribuída pelo território nacional, sendo que no Nordeste, tem-se cerca de 34% da produção, seguida pelo Norte (26%), Sudeste (24%), Sul (10%) e Centro-Oeste (6%), e que no cenário mundial o Brasil é o 2º maior produtor, sendo a Índia o 1°. **Objetivo:** Este trabalho teve como objetivo estudar o desempenho de oito cultivares de banana, nas condições edafoclimáticas na região de Ceres-GO. **Métodos:** A pesquisa foi implantada na área experimental do IF Goiano - Câmpus Ceres. O delineamento experimental foi de blocos completos casualizados com cinco repetições, sendo cada repetição constituída por quatro plantas. Os tratamentos foram com oito cultivares de banana: BRS Conquista, Prata-Anã, Maçã Tropical, Grand Naine, PA 9401, SH 3640, Pacovan e BRS Princesa. As variáveis avaliadas foram: massa de cacho (MC), massa da penca (MP), número de pencas (NP) e produtividade (PRO). **Resultados e Discussão:** A cultivar BRS Conquista foi superior às demais quanto ao NP (11,16), sendo que para este parâmetro a cultivar Pacovan foi inferior às demais (6,27). A SH 3640 (2,264 Kg) e Grand Naine (2,406 Kg) foram superiores quanto à MP e BRS Conquista (1,094 Kg), Prata Anã (1,398) e BRS Princesa (1,358 Kg) foram iguais entre si e inferiores a todas as demais. A MC foi superior com as cultivares Grand Naine (2,216Kg), PA 9401 (17,573Kg) e SH 3640 (21,141Kg), sendo as demais inferiores. A maior produtividade foi constatada nas cultivares SH 3640 (62,90 t há$^{-1}$) e Grand Naine (69,33t ha^{-1}), de forma que as demais foram iguais e inferiores e isso se deve a maior massa de cacho. **Conclusões:** As cultivares Grand Naine, SH 3640 foram as mais produtivas nas condições edafoclimáticas de Ceres-GO.

Palavras Chave: Produtividade; comparação; *Musa* spp.

Apoio Financeiro: Bolsa de IC/PIBITI/IF Goiano.