

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 4. Fitotecnia

Competição de Cultivares de Milho de Ciclo Super Precoce na Safra 2009/2010 em Lavras – MG

Guilherme Teixeira Martins de Oliveira ¹
Renzo Garcia Von Pinho²
José Luiz de Andrade Rezende Pereira³
Álvaro de Oliveira Santos³
Luciano Cesar Branquinho Pereira Junior³
Alexandre Martins Abdão dos Passos³

1. Graduando -DAG-UFLA
2. Orientador -DAG-UFLA
3. Pós- graduando-DAG-UFLA

RESUMO:

Este trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de diferentes tipos de cultivares de milho de ciclo super precoce, sendo 2 variedades e 40 híbridos, incluindo híbridos duplos, triplos, simples e simples modificados, na safra de 2009/2010 em regime de sequeiro. O ensaio foi conduzido na área experimental da Universidade Federal de Lavras, em Lavras, MG. Foi utilizado o delineamento de blocos casualizados, com duas repetições. As características agrônômicas avaliadas foram: altura de planta, altura de espiga, estande e produtividade de grãos. De uma maneira geral, todas as cultivares avaliadas apresentaram produtividades satisfatórias, variando de 5224 a 10660 kg ha⁻¹. Das 42 cultivares testadas 20 apresentaram produtividade de grãos acima de 8000 kg ha⁻¹. Entre as variedades merece destaque a AL Piratininga que obteve 6563 kg ha⁻¹. Entre os híbridos duplos o que se destacou foi o PRE 22D11 com 8131 kg ha⁻¹. Entre os híbridos triplos o destaque foi o SS2905 com 10850 kg ha⁻¹, e no grupo de híbridos simples o melhor desempenho foi do 2B433 com 10660 kg ha⁻¹. Os resultados obtidos neste trabalho evidenciam a existência de cultivares com alto potencial de produção e bem adaptadas à região.

Palavras-chave: Zea mays, produtividades, milho híbrido.