

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

### **Desempenho de Cultivares de Milho de Ciclo Precoce na Safra 2009/2010, em Lavras – MG**

Mateus Rodrigues Carvalho<sup>1</sup>

Renzo Garcia Von Pinho<sup>2</sup>

Álvaro de Oliveira Santos<sup>3</sup>

Fabrcio Vilela Andrade Fiorini<sup>4</sup>

Marco Antnio Martins Mendonça Filho<sup>5</sup>

1. 5º Período de Agronomia - UFLA

2. Prof. Dr. - Depto de Agricultura - DAG

3. Mestrando Fitotecnia - UFLA

4. Mestrando Fitotecnia - UFLA

5. 2º Período de Agronomia - UFLA

#### **RESUMO:**

A utilização de cultivares mais produtivas aliadas a técnicas culturais avançadas está contribuindo para o aumento da produtividade nacional. Este trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de diferentes cultivares de milho de ciclo precoce, sendo 2 variedades e 48 híbridos, incluindo híbridos simples, triplos, duplos e simples modificado, na safra 2009/2010, em regime de sequeiro. O experimento foi conduzido em área experimental da Universidade Federal de Lavras, em Lavras, MG. Foi utilizado o delineamento de blocos casualizados (DBC), com duas repetições. As características agrônômicas avaliadas foram: altura de plantas, altura de espigas, estande e produtividade de grãos. De uma maneira geral, todos os materiais avaliados apresentaram produtividades satisfatórias, variando de 4557 a 8999 kg/ha. Das 50 cultivares testadas, onze apresentaram produtividade de grãos acima de 8000 kg/ha. Entre as variedades, merece destaque a AL Piratininga, com produtividade de 5956 kg/ha. Entre os híbridos duplos, o que se destacou foi o CD 388, com 6266 kg/ha. No grupo dos híbridos simples modificado, destacou-se o 2B604 Hx, com 8199 kg/ha. Entre os híbridos triplos, o destaque foi o HT 289688, com 8883 kg/ha; no grupo de híbridos simples o que apresentou melhor desempenho foi o 2B707, com 8999 kg/ha. Os resultados obtidos neste trabalho demonstram a existência de cultivares adaptadas para as condições da região.

Instituição de Fomento: FAPEMIG

Palavras-chave: Zea mays, Competição de cultivares, Milho híbrido.