

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

Avaliação do Desempenho de Cultivares de Milho de Ciclo Super Precoce na Safra 2008/2009, em Lavras – MG

Victor Moss Francischini¹

Renzo Garcia Von Pinho²

Fabício Vilela Andrade Fiorini³

Álvaro de Oliveira Santos⁴

Calil Sampaio Lasmar⁵

Mateus Rodrigues Carvalho⁶

1. 9º Período de Agronomia - UFLA
2. Prof. Dr. - Depto de Agricultura - DAG
3. Mestrando Fitotecnia - UFLA
4. Mestrando Fitotecnia - UFLA
5. 6º Período de Agronomia - UFLA
6. 5º Período de Agronomia - UFLA

RESUMO:

A utilização de cultivares mais produtivas aliadas a técnicas culturais avançadas vem contribuindo para o aumento da produtividade nacional. Este trabalho teve como objetivo avaliar o desempenho de diferentes tipos de cultivares de milho de ciclo super precoce, sendo 3 variedades e 36 híbridos, incluindo híbridos simples, triplos, duplos e simples modificado, na safra 2008/2009, 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 parcelas foram constituídas de duas linhas (4m de comprimento X 0,8m entre linhas). As características agrônômicas avaliadas foram: altura de plantas, altura de espigas, estande e produtividade de grãos. Todos os materiais avaliados apresentaram boas produtividades, variando de 4842 a 11561 kg/ha. Das 39 cultivares testadas, treze apresentaram produtividade de grãos acima de 8000 kg/ha. Entre as variedades, merece destaque a AL BDE/40, com produtividade de 8815 kg/ha. Entre os híbridos duplos, o que se destacou foi o BRAS 3010 com 8516 kg/ha. No grupo dos híbridos simples modificado, destacou-se o Dx 912, com 8911 kg/ha. Entre os híbridos triplos, o destaque foi o HT GNSX 2050, com 8242 kg/ha; no grupo de híbridos simples o que apresentou melhor desempenho foi o AS24, com 11561 kg/ha. Os resultados obtidos neste trabalho demonstram a existência de cultivares produtivas para as condições da região.

Palavras-chave: Zea Mays, milho híbrido, competição de cultivares.