

Avaliação de Variedades e Híbridos de Milho (*Zea mays* L.), em Dourados, MS, na safra 2006/2007

CECCON, G.¹, DECIAN, M.² e NUNES, D. P.³

Em Mato Grosso do Sul predomina o cultivo de milho no outono-inverno, semeado normalmente após a soja. Apesar de encarado como uma cultura secundária, seu cultivo tem evoluído significativamente, chegando a 93.924 ha na safra de verão de 2008. Área considerável, quando comparada às demais culturas, exceto a soja. O trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar o comportamento de híbridos e variedades de milho cultivados na safra de verão 2006/2007. O experimento foi implantado em 16 de outubro de 2006, na área experimental da *Embrapa Agropecuária Oeste*, em Dourados, em Latossolo Vermelho distroférico. A adubação constou de 250 kg ha⁻¹, da fórmula NPK 08-20-20 e 20 kg ha⁻¹ de N na forma de sulfato de amônia, aos 30 dias após a emergência. Foram avaliados 18 genótipos (três variedades: BR 106, BR 4157 Sol da Manhã e AL Bandeirante; cinco híbridos duplos: BRS 2020, AG 2040, A4454, SHS 4050 e BR 206; cinco híbridos triplos: BRS 3003, AG 6040, BRS 3123, CO 32 e Master; e cinco híbridos simples: BRS 1010, AGN 31A31, DKB 330, 30F80 e Penta), com espaçamento entre linhas de 0,90 m. Os resultados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade. A análise de variância apresentou efeito significativo de genótipos para os parâmetros avaliados, com diferença significativa entre eles. Quanto ao rendimento de grãos, os genótipos apresentaram-se em três grupos de rendimento, sendo que os híbridos simples BRS 1010 e Penta apresentaram rendimentos superiores a oito genótipos, sem diferir de outros oito, incluindo o híbrido triplo BRS 3003, três híbridos duplos e a variedade, a BR 106. Conclui-se que genótipos de milho com diferentes graus de hibridação podem apresentar níveis de rendimento de grãos semelhantes.

Palavras-chave: genótipos, produtividade.

¹ *Embrapa Agropecuária Oeste*. BR 163, km 253, Caixa Postal 661, CEP 79.804-970, Dourados, MS. gessi@embrapa.cpao.br,

^{2,3} Acadêmicos de agronomia, ²UFGD e bolsista CNPq/PBIC; ³Anhanguera e bolsista da Fundação Agrisus ²maickondecian@yahoo.com.br, ³dany_pieretti@hotmail.com