

Desempenho de Híbridos Comerciais de Milho no Maranhão na Safra de 2006/2007

BASTOS, E.A.¹, CARDOSO, M.J.¹, CARVALHO, H.W. de²,
PACHECO, C.A.P.³, GUIMARÃES, P.E.O.³, ROCHA, L. M. P. da³,
MELO, K.E. de O.⁴ e SILVA, E.M.⁵

A cultura do milho tem seu destaque no Maranhão em virtude da sua larga importância econômica e social, ocupando uma área plantada de 366.513 hectares, na safra 2005/2006, gerando um volume de produção de 426.203 toneladas de grãos, com um rendimento médio de 1.170 kg ha⁻¹. Esse rendimento é considerado baixo, principalmente, quando comparado com os rendimentos médios obtidos nos ensaios de avaliação de híbridos conduzidos nas propriedades rurais localizadas em áreas de cerrados, no Sul e Leste do Maranhão. Foram avaliados 36 híbridos na safra 2006/2007, nos municípios de Mata Roma, São Raimundo das Mangabeiras, Paraibano e Colinas, utilizando-se o delineamento em blocos ao acaso, com três repetições. Cada parcela constou de quatro fileiras de cinco metros de comprimento, espaçadas de 0,80m e, com 0,25m entre covas, nas fileiras. O rendimento de grãos variou de 5.670 kg ha⁻¹ (Taurus) a 8.148 kg ha⁻¹ (DKB 760), mostrando melhor adaptação aqueles híbridos com rendimentos médios superiores à média geral, destacando-se os 2 B 587, 2 C 520, Pioneer 30 F 75, 2 B 710 e DKB 360, os quais devem ser utilizados nos sistemas de produção praticados nas diferentes áreas produtoras de milho do Maranhão, especialmente, aqueles praticados em áreas de cerrados, por demandarem melhores tecnologias de produção.

Palavras-chave: *Zea mays*, cultivar, produtividade de grãos.

EMBRAPA
Biblioteca

¹ Pesquisador, Embrapa Meio-Norte, CP 01, CEP 64.006-220, Teresina-PI. edson@cpamn.embrapa.br

² Pesquisador, Embrapa Tabuleiros Costeiros, CP 44, CEP 49.025-040, Aracaju-SE. helio@cpate.embrapa.br

³ Embrapa Milho e Sorgo, CP 151, CEP 35701-970, Sete Lagoas, MG.

⁴ Estagiária Embrapa Tabuleiros Costeiros/UFS e UNIT.

⁵ Bolsista/Embrapa Meio-Norte.