

Estabilidade Fenotípica de Híbridos de Milho na Região Meio-Norte do Brasil na Safra 2006/2007

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

No Meio-Norte do Brasil concentram-se pólos importantes de produção de milho, a exemplo daqueles situados em áreas de cerrados no Sul e Leste maranhense e Sudoeste piauiense. O presente trabalho teve por objetivo avaliar a adaptabilidade e a estabilidade de híbridos de milho, quando submetidos a diferentes condições ambientais do Meio-Norte brasileiro, para fins de recomendação. Uma rede composta por seis ensaios de milho foi avaliada na safra 2006/2007, na região Meio-Norte brasileira, nos municípios de Mata Roma, São Raimundo das Mangabeiras, Anapurus e Paraibano, no Maranhão e, Uruçuí e Teresina, no Piauí. Foram avaliados 36 híbridos no delineamento em blocos ao acaso, com três repetições. O material ideal preconizado pelo modelo bissegmentado ($b_0 > \text{média geral}$, $b_1 < 1$, $b_1 + b_2 > 1$, $s^2 d = 0$) não foi encontrado no conjunto avaliado. De especial interesse para a agricultura regional são os híbridos que mostraram boa adaptação ($b_0 > \text{média geral}$) e estimativas de b_1 semelhantes à unidade, os quais evidenciaram adaptabilidade ampla, a exemplo dos 2 B 710, 2 B 587, Pioneer 30 F 35, DKB 499, 2 B 688, dentre outros.

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

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

² Pesquisador, Embrapa Tabuleiros Costeiros, CP 44, CEP 49.025-040, Aracaju-SE.

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

⁴ Estagiária Embrapa Tabuleiros Costeiros/UFS e UNIT.