

DESEMPENHO PRODUTIVO DE CULTIVARES DE MILHO EM TRÊS MUNICÍPIOS DO ESTADO DO PARÁ

SOUZA, F.R.S.¹, RIBEIRO, P.H.E.², CORREA, L.A.³ e VELOSO, C.A.C.¹

Embora a área cultivada com grãos no Estado do Pará ainda não seja tão expressiva (553 mil hectares) espera-se um aumento significativo tanto em área plantada como em produtividade, uma vez que estão sendo viabilizadas grandes áreas com a cultura da soja e milho, principalmente nas áreas de cerrado. A produtividade média do milho ainda é muito baixa. Isto deve-se basicamente aos sistemas de produção adotados que contam normalmente com baixo índice de adoção de tecnologia modernas, principalmente fertilizantes e corretivos e uso de cultivares adaptadas. O objetivo desse trabalho foi avaliar o desempenho produtivo de cultivares de milho em quatro ambientes no Estado do Pará. Foram avaliados em látice simples 6 x6, 36 cultivares comerciais e pré-comerciais. Utilizou-se como testemunha a variedade local BR-5102. As parcelas foram de 2 linhas de 5m espaçadas de 0,90m com cinco plantas/m após o desbaste. Para todos os caracteres estudados, via de regra, observou-se diferença significativa pelo teste f a 1 ou 5% de probabilidade, para a maioria das fontes de variação considerada. Dentro do grupo dos cultivares mais produtivos a produção esteve na faixa de 6,58 a 5,64 t/ha e dentro do segundo grupo na faixa de 5,52 a 4,03 t/ha de grãos. Chama a atenção o desempenho da variedade testemunha BR-5102 que foi classificado no grupo dos cultivares mais produtivos, superando mais de 66% dos cultivares testados. Considerando-se o índice proposto por Annicchiarico (1992) os cultivares com menor risco de adoção para recomendação foram o AG 4051, C 333B e 984N. Os resultados mostram ser possível identificar cultivares com boa performance produtiva e boa estabilidade.

Palavras-Chave: Interação Genótipos x Ambientes, Estabilidade Milho

¹Embrapa Amazônia Oriental, Cx. P. 48 CEP: 66095-100 Belém, PA, e-mail: sarmanho@cpatu.embrapa.br, ²Embrapa Roraima, Cx. P. 133, CEP 39301-970 Boa Vista, RR, e-mail: pestevam@cpafrr.embrapa.br, ³Embrapa Milho e Sorgo, Cx. P. 151, CEP 35701-970, Sete Lagoas, MG, e-mail: lacorrea@cnpmis.embrapa.br, ¹Embrapa Amazônia Oriental, Cx. P. 48. CEP: 66095-100 Belém, PA, e-mail: veloso@cpatu.embrapa.br