

Comportamento de Cultivares de Milho nas Regiões Nordeste, Oeste e Baixo Tocantins no Estado do Pará

SOUZA, F.R.S. de; VELOSO, C.A.C.; CORRÊA, J.R.V. e
CARVALHO, E.J.M. de

No Estado do Pará, existem uma grande extensão de áreas já alteradas ou abandonadas pela ação antrópica, que somam, mais de 18 milhões de hectares, para a produção agropecuária. Essas áreas estão localizadas, principalmente, nas regiões Nordeste, Oeste e Baixo Tocantins. Considerando estes aspectos, o trabalho foi desenvolvido, com o objetivo de avaliar híbrido pré - comerciais e comerciais de milho, visando indicar cultivares de alta produtividade e adaptação às condições ambientais dessas regiões. Os ensaios foram conduzidos em 2005, em três locais: Paragominas, Belterra e Tailândia. Utilizou-se o esquema de latisse 8 x 8, com duas repetições. As parcelas foram constituídas de duas fileiras de 5 m de comprimento. O espaçamento adotado foi de 0,90 m entre fileiras e 0,40 m entre covas. A adubação de plantio correspondeu a 300 kg por hectare da formulação NPK (04-30-16), na adubação de cobertura usou-se 150 kg/ha de NK (20-00-20). A significância verificada mostrou que houve diferença no comportamento das cultivares, exibindo manifestações fenotípicas inconsistentes. Houve redução no ciclo das cultivares, explicando a pouca diferença entre as médias máxima e mínima obtidas. A confiabilidade dos resultados foi expressa pelo baixo valor do coeficiente de variação médio obtido ($CV = 15\%$). A média geral de produtividade de grãos (4931 kg/ha) situou-se abaixo das obtidas em outros centros do País, superando em mais de 100% a média do Pará, que foi de 2050 kg/ha (Anuário Brasileiro de Milho, 2005). Considerando-se os resultados obtidos, podem ser indicadas as cultivares: BRS 1030, 30F90, CD 307, DKB 390, CMS 200 122 e BALU 551 por apresentarem alta produtividade e outras características de interesse.

¹*sarmanho@cpatu.embrapa.br²; veloso@cpatu.embrapa.br³*
jroberto@cpatu.embrapa.com.br

⁴*maklouf@cpatu.embrapa.com.br*, EMBRAPA-CPATU, Cx.P-48
Belém-PA, CEP: 66.095-100