

COMPORTAMENTO DE VARIEDADES DE MILHO NO ESTADO DO PIAUÍ NO ANO AGRÍCOLA DE 1999

CARDOSO, M.J.¹, CARVALHO, H.W.L. de², LEAL, M. de L. da² e SANTOS, M.X.dos³

No Estado do Piauí, a área colhida com milho no ano agrícola de 1995 foi de 455.838 ha com produção de 425.823 t e rendimento médio de 934 kg/ha. Diante desse quadro a lavoura de milho exerce uma expressiva importância econômica e social no Estado e requer um programa de pesquisa voltado para a avaliação de variedades visando atender à demanda dos pequenos e médios produtores rurais. Esse trabalho, visa avaliar o comportamento de diversas variedades de milho para recomendação daquelas que melhor se adaptarem às condições edofoclimáticas do Estado do Piauí. Foram avaliados 21 materiais em 7 locais do Estado no ano agrícola de 1999, em blocos ao acaso com três repetições. As variedades apresentaram boa adaptação, destacando-se as BR 5039-São Vicente, AL 30, BR 106, BR 5004, AL 25, BR 5037, Sintético Dente, BR 5028, Sintético Duro, BR 5033 e BR 5011, com rendimentos de grãos acima da média geral. Tais materiais podem ser recomendados para a região proporcionando melhoria nos sistemas de produção em uso dos pequenos e médios produtores rurais.

Palavras-chave: *Zea mays*, produtividade, interação cultivares x ambientes

¹Embrapa Meio Norte, Cx. P. 01, Teresina, PI. E-mail: milton@cpamn.Embrapa.br;
²Embrapa Tabuleiros Costeiros, Cx. P. 44, Aracaju, SE e ³Embrapa Milho e Sorgo, Cx. P. 151, Sete Lagoas, MG.