

Adaptabilidade de Cultivares de milho (*Zea mays* L.) no Sul do Brasil, na Safra 1997/1998

AFFÉRI, F.S.¹, BICUDO, S.J.², ARRUDA, L.V. de ³, PASSOS, J.R.S.³ e CORRÊA, L.A.⁴

No Brasil a cada ano são realizadas avaliações de cultivares de milho, para se determinar seu comportamento. O objetivo deste trabalho foi de avaliar, no Sul do Brasil, os cultivares de milho, que participaram nos ensaios nacionais, realizados pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA–Sete Lagoas/MG), por sua produtividade e adaptabilidade. Em cada ambiente, foi realizada uma análise individual, observando-se o comportamento dos cultivares. O Delineamento estatístico utilizado foi o de Blocos Casualizados, constando de 2 repetições, e cada repetição formada de duas linhas com 5 metros de comprimento. Realizou-se uma Análise de Variância para os β estimados, seguidos de um teste de comparações múltiplas (Teste de Tukey). Os experimento foram realizados, nos municípios de Não Me Toque, Xanxerê, Toledo, Santa Rosa, Cascavel e Castro, na safra 1997/1998, onde os cultivares de ciclo normal, de maior média de produtividade foram: AGX4710, CX3D35, AG1061, AG1051, P3027, e de ciclo precoce, os cultivares G182C, 84 E 86, G176C, D1000 e C447, e com destaque para a adaptabilidade dos cultivares AGX4710, P3027, 84 E 86 e G176C. Os coeficientes indicaram que a metodologia utilizada foi adequada.

Palavra-chave: adaptabilidade, estabilidade, cultivares, milho.

¹Prof. Dr. Universidade Federal do Tocantins, cx. Postal 66 CEP:77.402-970 Gurupi, TO flavio@uft.edu.br ²Prof. Dr., Universidade Estadual Paulista-UNESP, cx. Postal 237 CEP:18.603-970 Botucatu, SP sjbicudo@fca.unesp.br ³Prof. Dr., Universidade Estadual Paulista (UNESP), cx. Postal 510 CEP:18.618-000, Botucatu, SP liciana@ibb.unesp.br ⁴Pesquisador Msc., Embrapa-CNPMS, cx. Postal 151, CEP:35701-970, Sete Lagoas, MG lacorrea@cnpmc.embrapa.br

