

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE MILHO NO NORDESTE BRASILEIRO NO ANO AGRÍCOLA DE 1999

CARVALHO, H.W.L. de¹, LEAL, M. de L. da S.¹, CARDOSO, M.J.², SANTOS, M.X. dos³, TABOSA, J.N.⁴, CARVALHO, B.C.L. de⁵ e OLIVEIRA, J. da S.⁵

O uso de variedades melhoradas de milho no Nordeste brasileiro poderá elevar a níveis mais significativos o rendimento médio desse cereal nos sistemas de produção dos pequenos e médios produtores rurais, que não dispõem de recursos para investir em tecnologias de produção. Dessa forma, procurou-se avaliar o comportamento de 20 cultivares de milho no Nordeste brasileiro, para fins de recomendação daquelas de melhor adaptação e portadoras de atributos agrônômicos desejáveis. Usou-se o delineamento experimental em blocos ao acaso, com três repetições. Os ensaios foram avaliados em 17 localidades da região, no ano agrícola de 1999, distribuídos nos Estados do Piauí, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia. Os resultados mostraram o potencial das variedades na região e, sua importância nos sistemas de produção dos pequenos e médios produtores rurais, onde, certamente, poderão melhorar substancialmente, o rendimento do milho. As variedades BR 5039, BR 5004, BR 5037, AL 25, mostraram os melhores rendimentos, apesar de não diferirem, estatisticamente, de muitas outras.

Palavra-chave: milho, variedade, produtividade.

¹Embrapa Tabuleiros Costeiros, C.P. 44, Aracaju, SE, E-mail: helio@cpatc.embrapa.com.br ²Embrapa Meio Norte, C.P. 01, Teresina, PI, ³Embrapa Milho e Sorgo, C.P. 151, Sete Lagoas, M.G., ⁴IPA, C.P. 1022, Recife, PE e ⁵EBDA, Salvador, BA.