

AValiação DO COMPORTAMENTO DE 28 CULTIVARES DE MANDIOCA NO ECOSISTEMA DE TERRA FIRME EM MANAUS

José Jackson Bacelar Nunes Xavier¹, Paulo Sarmanho da Costa Lima²

RESUMO - A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz), é a cultura mais plantada no Estado do Amazonas. Com o objetivo de aumentar a sua produtividade e potencialidade genética, foi instalado em novembro/86, um experimento de competição em Manaus (AM), composto de 28 cultivares, originárias de 336 introduções, das quais 197 coletadas na Amazônia Ocidental e as demais, fornecidas pelo Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, desde 1982. As cultivares IM-006, IM-025, IM-036, IM-093, BGM-453, BGM-522, BGM-384, IM-232, IM-103, IM-065, IM-126 e IM-104 sobressairam, principalmente no que se refere à percentagem de sobrevivência, teor de amido e coloração das raízes. O mesmo comportamento foi observado em relação às produções de raízes frescas que atingiram valores acima de 26,0 t/ha, propiciando um incremento de 108% acima da média estadual.

¹Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA-Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Manaus (UEPAE de Manaus), Cx. Postal 455, CEP 69.011, Manaus-AM.

²Eng.-Agr., B.Sc., Técnico em Extensão Rural - EMATER-AM.