

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DE PROGÊNIES DE CUPUAÇUZEIRO (*Theobroma grandiflorum*)

A.das G. C. de SOUZA (claret@cpaa.embrapa.br); N. R.SOUSA

Embrapa Amazônia Ocidental.

Dentre as fruteiras que estão sendo comercialmente exploradas na região Norte, a cultura do cupuaçu tem especial importância, uma vez que permite várias formas de aproveitamento do fruto nas indústrias de processamento. A crescente demanda e interesse pelos derivados do fruto tem incentivado a ampliação da área de cultivo, principalmente nos estados do Pará, Amazonas, Acre e Rondônia, que em conjunto, somam aproximadamente 20 mil hectares plantados. São grandes as possibilidades de participação do cupuaçu no rol das frutas tropicais brasileiras de excelente valor comercial. Este trabalho teve por objetivo avaliar o desempenho de progênies de cupuaçu do banco ativo de germoplasma da Embrapa Amazônia Ocidental. O experimento foi instalado em 1985, em latossolo amarelo distrófico, no delineamento de blocos casualizados, com sete tratamentos, constituídos por progênies de meio-irmãos, com cinco plantas por parcela, no espaçamento 7m x 7m, em quatro repetições. Foram estudados as variáveis componentes da produção. Os percentuais de sobrevivência das progênies MAP8401 (100%) e MAP8402 (90%), indicam boa adaptação dos materiais. Todas as progênies apresentaram alternância de produção, destacando-se a MAP8401 com média geral variando de 8 frutos/planta (safra 1988) a 55 frutos/planta (safra 1998), com rendimento de polpa de 8,6 kg e 19,8 kg de polpa/planta e em amêndoas frescas de 1 kg a 9,3 kg /planta respectivamente. A média de frutos /planta da progênie MAP8402 foi 73 frutos/planta na safra 1998, com rendimento 27 kg de polpa/planta e 10 kg de amêndoas frescas/planta.

Palavras-chave: Fruteira Nativa, Germoplasma, Conservação, Cupuaçu