

CARACTERIZAÇÃO BOTÂNICO-AGRONÔMICA DA COLEÇÃO DE
GERMOPLASMAS DE MANDIOCA DO CPAF-ACRE.

MOURA, G. DE M.*

Apesar do emprego de práticas culturais rudimentares a mandioca figura entre as culturas de subsistência, como a maior geradora de renda para o Estado do Acre. Com o objetivo de avaliar e caracterizar as cultivares locais de mandioca, identificando as mais produtivas e que apresentem características agronômicas que atendam aos diferentes interesses dos produtores, o CPAF-AC iniciou a partir de 1992 a coleta de germoplasmas na maioria dos municípios acreanos. Instalou-se uma coleção que atualmente dispõe de 106 acessos, dos quais 57 já estão caracterizados. Adotou-se a metodologia proposta pelo CNPMF, onde os acessos constituem parcelas de 24 plantas, sendo as avaliações realizadas nas quatro centrais, com duas repetições. No presente trabalho julgou-se suficiente 42 descritores dos 44 propostos, com seus respectivos estados. A identificação das cultivares só será realizada após a caracterização de toda coleção. Os resultados obtidos têm imediata aplicação prática, dado o pouco conhecimento de características básicas desses acessos, os quais muito contribuíam para o desenvolvimento da cultura no Estado. Características importantes como: teor de HCN nas raízes, tolerância a podridão de raízes, teor de amido, entre outros, são informações de interesses dos produtores. Vem se constatando que algumas cultivares consideradas como mansas apresentam elevado teor de HCN (mais 80mg de HCN por kg de polpa). Algumas cultivares muito produtivas não são tão vantajosas, dado o seu baixo teor de amido (menos de 24%). O rendimento de 49% dos acessos estudados, supera em 53,4% a produtividade média da cultura no Estado que é de 18,6 t/ ha.

* EMBRAPA

Caixa Postal nº 392, CEP 69.909-180 Rio Branco-SC