



Cultivo de mangabeira

Produção de frutos no cerrado amapaense

A mangabeira (*Hancornia speciosa* Gomes) produz frutos apreciados na fabricação de sorvetes, compotas e outros produtos. Presente no cerrado amapaense, apresenta elevado potencial econômico para a agricultura familiar. Essa fruteira corre risco de extinção e está entre as 12 espécies prioritárias para pesquisa e ampliação de formas de conservação pelo Ministério do Meio Ambiente. Visando a esse potencial, a Embrapa realiza pesquisas sobre a prospecção de populações nativas e sobre a caracterização e avaliação de potencial genético de plantas superiores para produção de frutos da mangabeira. Por ser uma espécie em fase de domesticação, há necessidade de mais pesquisas para orientar a seleção de materiais com potencial para plantio comercial.



No Estado do Amapá, a mangabeira nativa apresenta frutos maiores, mais avermelhados, mais adocicados e menos ácidos em relação aos encontrados na região Nordeste. Um aspecto importante apontado na pesquisa realizada pela Embrapa, no Amapá, é a perenidade da espécie e adaptação às



Foto: Gilberto Yokomizo

condições climáticas, tornando-se assim uma alternativa para a agricultura familiar. Ao mesmo tempo em que contribui para diminuir a prática da agricultura migratória, evita a degradação dos recursos naturais.

Outro fator importante é sua ocorrência natural em solos marginais para fins agrícolas, acidentados, pedregosos, arenosos ou arenoargilosos, pobres e ácidos, sujeitos a longos períodos de estiagem. A mangabeira também é resistente ao fogo, o que constitui fator seletivo da vegetação nessas regiões. No cerrado, essas frutíferas ocorrem principalmente nas encostas pedregosas, em formações abertas, com padrão de distribuição agregado. Seu peso varia de 25 a 35 gramas e o período de frutificação vai de novembro até fevereiro, apresentando uma produtividade de frutos por hectares de 3.500 a 7.000 kg, em um plantio espaçado de 6 x 6 metros entre plantas selecionadas.

Pesquisador

Gilberto Yokomizo

Embrapa Amapá

Rod. Juscelino Kubitschek, km 5, nº 2600, Macapá • AP • Brasil
CEP 68903-419 • Fax: +55 (96) 4009-9501 • www.cpfap.embrapa.br



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

