

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Rodovia AM 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fone (92) 3303-7800 Fax (92) 3303-7820, Manaus, AM
<http://www.embrapa.br/sac/>
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Embrapa
Amazônia Ocidental

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

Tiragem: 1.000 exemplares

CGPE 12716

Foto: Neuza Campelo

Produção de Semente de Dendê



Embrapa

Amazônia Ocidental

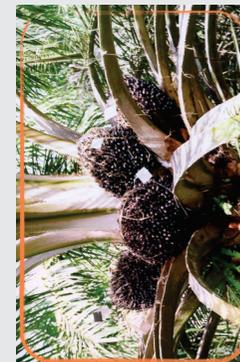
Manaus - AM
Setembro - 2003

Produção de sementes de dendê na Embrapa Amazônia Ocidental

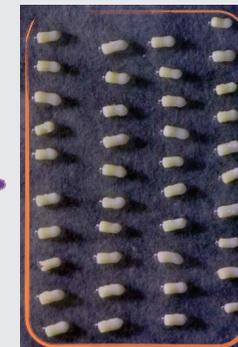
A Embrapa produz sementes comerciais híbridas do tipo *Tenera* provenientes de cruzamentos entre genitores tipos *Dura* (de origem Deli) e *Pisifera* (de origem La Mé). Os campos de produção de sementes são constituídos de genitores em avançado estágio de melhoramento genético selecionados a partir do desempenho de suas progênes em função da produtividade de óleo, crescimento em altura e resistência a doenças. Esses genitores foram introduzidos por meio de um acordo de cooperação técnica com o Cirad, e são também testados em centros de pesquisa da África e da Ásia, o que permite à Embrapa produzir sementes com qualidade reconhecida em nível internacional. O processo de produção passa por controle minucioso em todas as fases, adotando métodos que garantem legitimidade, pureza e qualidade do produto. A produção atual de sementes de dendê na Embrapa é de aproximadamente 2 milhões de unidades/ano (o suficiente para o plantio de aproximadamente 10 mil ha/ano), com potencial imediato para chegar a 4 milhões, podendo, nos próximos anos, com o avanço dos ensaios em andamento, chegar a 8 milhões de sementes/ano.



FRASCOS PARA
ARMAZENAMENTO DE PÓLEN



CACHOS DE POLINIZAÇÃO CONTROLADA



ANÁLISE DE EMBRÕES DAS SEMENTES DE
POLINIZAÇÃO CONTROLADA



COLETA DE PÓLEN



POLINIZAÇÃO CONTROLADA
DE INFLORESCÊNCIA
FEMININA



GERMINAÇÃO DAS SEMENTES



ISOLAMENTO DE
INFLORESCÊNCIA MASCULINA



ISOLAMENTO DE
INFLORESCÊNCIA FEMININA



TRIAGEM DE SEMENTES



ISOLAMENTO DE
INFLORESCÊNCIA MASCULINA



INFLORESCÊNCIA FEMININA
PREPARADA PARA O ISOLAMENTO



SEMENTES GERMINADAS