



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Rodovia Am 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69010-970
Fone (92) 621-0300 Fax (92) 622-1100, Manaus-AM
sac@cpaa.embrapa.br
<http://www.embrapa.br>

Embrapa Transferência de Tecnologia
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Equipe Técnica

Edson Barcelos
Ricardo Lopes
Maria do Rosário Lobato
Raimundo Nonato Vieira da Cunha
Raimundo Carvalho da Rocha

Elaboração de texto

Rosângela dos Reis Guimarães
Rosildo Simplício da Costa

Revisão de Texto

Maria Perpétua B. Pereira

Diagramação & Arte

Gleise M. T. de Oliveira

Fotos

Edson Barcelos
Neuza Campelo

Tiragem: 1.000 exemplares

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Sementes germinadas de Dendê

Embrapa

Manaus - AM
Abril - 2004

Embrapa
Amazônia Ocidental

Embrapa
Transferência de Tecnologia

Sementes germinadas de dendê.
2004
FD-FOL3375

CPAA-10597-1

FOL
3375

Pesquisa com dendê na Embrapa

As pesquisas com a cultura do dendê são conduzidas pela Embrapa Amazônia Ocidental, no Campo Experimental do Rio Urubu (EERU), localizado no Município de Rio Preto da Eva - AM, a 140 km de Manaus - AM. São mais de 412 hectares de plantios experimentais, entre ensaios de melhoramento genético, manejo de solos, nutrição de plantas e coleção de germoplasma de dendê (*Elaeis guineensis*), de origem africana, e caiaué (*Elaeis oleifera*), de origem americana.

Os materiais genéticos para o programa de melhoramento de dendê foram introduzidos no Amazonas por intermédio do Centro de Cooperação Internacional de Pesquisa Agrícola para o Desenvolvimento (Cirad-França).

Produção de sementes



A Embrapa produz sementes comerciais de dendê desde 1992, obtidas por autofecundações de matrizes Dura e Tenera, de origem La Mé, amplamente testadas em centros de pesquisas da África e da Ásia, com alto potencial de produção de óleo, reduzido crescimento em altura e resistência a doenças, características que conferem

reconhecida superioridade em relação a outros tipos de sementes disponíveis no mercado.

Do total das vendas realizadas pela Embrapa nos últimos anos, 69,7% foram destinados ao mercado interno e 30,3% foram exportados, sendo a Colômbia o maior comprador. No Brasil, os maiores compradores estão localizados no Estado do Pará.

Características agrônômicas das sementes de dendê produzidas pela Embrapa

Taxa de crescimento

As categorias de sementes produzidas pela Embrapa, do tipo Deli x La Mé, apresentam crescimento lento, em média de 45 cm/ano, possibilitando no mínimo 25 anos de vida econômica da plantação, superior aos plantios

feitos com outros tipos de material genético, como Deli x Yangambi, por exemplo, além de apresentar maior facilidade de colheita.

Produção de cachos e taxa de extração de óleo

As plantas iniciam a produção comercial no fim do terceiro ano após o plantio, atingem o pico por volta de 7 anos de idade e mantêm produção economicamente rentável por mais de 25 anos. Esses materiais apresentam taxa de extração industrial de óleo em torno de 22% a 25%.

Resistência a doenças

As sementes produzidas pela Embrapa têm resistência comprovada à fusariose (*Fusarium oxysporum* var. *elaeidis*).

Pedidos, prazo de entrega e preço

Devido às etapas necessárias ao preparo das sementes, o prazo de entrega é de 120 dias. Os preços praticados são os seguintes:

Preço de sementes de dendê/2003 (CIF)

Tipo de Sementes	Quantidade	
	< 50.000	> 50.000
	(US\$)	
Seca	0,58	0,50
Germinada Exportação	0,80	0,75
Germinada Brasil	1,50	1,50
Híbrida Caiaué x Dendê seca	2,50	2,90

Contatos devem ser feitos com o Escritório de Negócios da Amazônia, na sede da Embrapa Amazônia Ocidental.

Rodovia AM-010, km 29 - Zona Rural
CEP: 69010-970,
Caixa Postal 319.

Manaus - Amazonas - Brasil

Fone: (92) 621-0348 e 621-0300 / Fax: (92) 622-1100 e 232-8101