

A Embrapa acrescenta 5% de sementes ao pedido, a título de reposição.

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

Endereço: Rodovia Am-010, km 29 - Zona Rural
CEP: 69011-970,
Caixa Postal 319.

Manaus - Amazonas - Brasil
Fone: 92 621-0348 e 621-0300
Fax: 92 622-1100 e 232-8101



Ficha Técnica

Edson Barcelos
Jackson A. dos Santos
Maria do Rosário Lobato

Revisão de Texto

Nádima Rodrigues Campelo

Diagramação & Arte

Claudeilson Lima Silva

Tiragem: 300 exemplares



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

*Rodovia Am 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69.011.970
Fone (92) 621-0300 Fax (92) 622-1100, Manaus-AM
sac@cpaa.embrapa.br
<http://www.embrapa.br>*



SEMENTES GERMINADAS DE DENDÊ QUALIDADE PARA O AGRONEGÓCIO DA AMAZÔNIA



**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**



Amazônia Ocidental

**Manaus-AM
2001**

PESQUISAS COM DENDÊ NA EMBRAPA

Pesquisas de melhoramento genético do dendezeiro são conduzidas pela Embrapa Amazônia Ocidental, no Campo Experimental do Rio Urubu (EERU), no Município de Rio Preto da Eva Amazonas, a 140 km de Manaus (AM). Naquele Campo estão instalados mais de 412 ha 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.

A base do programa de melhoramento de dendê é composta por materiais genéticos em avançado estágio de melhoramento, introduzidos da África por meio do Centro de Cooperação Internacional de Pesquisa Agrícola para o Desenvolvimento - CIRAD, (França), a partir de 1982.

PRODUÇÃO DE SEMENTES

Devido ao caráter perene do dendê e aos elevados investimentos requeridos pela cultura, o plantio de sementes de qualidade comprovada e de fontes idôneas é de fundamental importância para o sucesso do empreendimento.

A Embrapa produz sementes comerciais de dendê desde 1992. Os campos de produção de sementes constituem-se de descendências 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 apresentadas pelas suas descendências, características que conferem às sementes produzidas pela Embrapa reconhecida superioridade em relação a outros tipos de sementes disponíveis no mercado.

A produção de sementes de dendê na Embrapa é da ordem de 2 milhões de unidades/ano. O potencial de produção imediato chega a 4 milhões de sementes/ano, podendo, nos próximos anos, com o avanço do Programa de Melhoramento, alcançar a marca de 8 milhões de sementes/ano, suficientes para a implantação de 40 mil hectares de dendezaís/ano.

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

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS 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

A produção dos plantios comerciais, independente do tipo e da origem das sementes, varia fortemente em função das condições climáticas e do manejo. As sementes da Embrapa/Cirad, plantadas em zonas marginais ou ótimas para a produção da planta, produzem de 15 a 40 toneladas de cachos/ha/ano. 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/2001 (CIF)

Tipo de Sementes	Moeda	Quantidade	
		< 50.000	> 50.000
Seca	US\$	0,58	0,50
Germinada Exportação	US\$	0,80	0,75
Germinada Brasil	R\$	1,05	1,00
Híbrida Caiaué x Dendê seca	US\$	1,10	1,00