



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

Área de Negócios Tecnológicos. Tv. Enéas Pinheiro s/n. Cx. Postal 48
CEP: 66095-100. Belém, PA, Brasil. Fone/Fax: (91) 276-8952
PABX: (91) 276-6333 (127). E-mail: ant@cpatu.embrapa.br

Produção e Comercialização



Av. Alte. Barroso, 71. Loja 35. CEP: 66090-000. Belém, PA, Brasil.
Tel.: (91) 226-2857. FAX: (91) 226-7247. E-mail: amazonfl@amazon.com.br

000805

Avanço Tecnológico

Produção de mudas com tecnologia de ponta



Produção "in vitro" de mudas

Micropropagação



Na Amazônia, a falta de material genético de qualidade torna a exploração comercial de plantas, economicamente inviável em razão dos baixos índices de produtividade e elevada susceptibilidade a pragas e doenças dos materiais utilizados.

A proliferação "in vitro" de mudas (micropropagação), representa um dos maiores avanços da biotecnologia na multiplicação de plantas com características genéticas favoráveis à exploração comercial.

Vantagens do Processo



Utilização eficiente de materiais genéticos de qualidade obtidos em programas de melhoramento.

Facilidade de multiplicação de grande quantidade de material genético de:

- essências florestais
- fruteiras regionais
- plantas medicinais
- plantas ornamentais

Obtenção de até 15.000 mudas, de determinadas espécies, com a utilização de apenas uma pequena parte da planta matriz, em curto espaço de tempo.

Produção de mudas saudáveis, livre de patógenos, com qualidade superior às obtidas pelos processos convencionais.

Laboratório de Biotecnologia

Desenvolvemos protocolos de micropropagação de espécies vegetais de interesse econômico para a região amazônica.

Possuímos protocolos para micropropagação de abacaxi, banana, ipecacuanha, pimenta-do-reino, curauá, mogno, jaborandi, urucum e orquídeas.

Estimulamos a formação de parcerias com a iniciativa privada para a exploração comercial da produção de mudas por micropropagação.

