



97.0339
~~FL-8702288~~
Pesquisa de Âmbito Territorial
UEPAT de Boa Vista
BR 174 - KM 08 - C.P. 133
69300 - Boa Vista - Roraima

Fruticultura; in vitro; propagação.
fruticulture; propagation

Propagacao in vitro de ...
1989 FL-1997.00119



CPAF-RR-2628-1

008. AGOSTO/89.

SID - UEPAE - BOA VISTA

PROPAGAÇÃO " IN VITRO " DE FRUTEIRAS.

Osmar Alves Lameira¹

As espécies frutíferas podem ser propagadas através de sementes, enxertia, estaquia, secções de ramos, rizomas e outros meios. Todo esses processos embora eficazes na multiplicação das espécies, podem se constituir em um veículo de disseminação de pragas e doenças quando não forem bem manejados.

Neste contexto surge a Cultura de Tecidos (cultura " in vitro ") como uma técnica eficaz, que garante a multiplicação rápida de plantas livres de patógenos, bem como mantém as características da planta mãe.

A EMBRAPA-UEPAE de Boa Vista vem desenvolvendo pesquisas em laboratório visando a multiplicação de algumas espécies frutíferas como cupuaçuzeiro, pupunheira, bananeira, e abacaxizeiro, utilizando essa técnica.

Dentre os resultados obtidos, destaca-se a multiplicação de bananeiras provenientes da parte terminal de crescimento do mangará das cultivares Mysore e Prata Anã. Utilizando-se esta parte terminal (explante) e colocando-se em meio de cultivo contendo sais minerais, vitaminas e reguladores de crescimento, obteve-se em média dez brotações por cada explante utilizado, num período de trinta dias. Noventa dias após, as plantas estão prontas para serem transferidas para o campo.

¹ Eng. Agr. MSc. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de Boa Vista.