



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PESQUISA DE ÂMBITO
ESTADUAL DE MANAUS

1º SIMPÓSIO BRASILEIRO DO GUARANÁ

24 a 28 de outubro de 1983

Manaus, AM

ANAIS



Manaus, AM
1983

EMBRAPA. UEPAE de Manaus. Documentos, 3.

Exemplares deste documento podem ser solicitados à EMBRAPA - UEPAE de Manaus, Rua Maceió, 460. Caixa Postal, 455. CEP 69.000. Manaus, AM.

ou

EMBRAPA

Departamento de Difusão de Tecnologia

Ed. Venâncio 2000 - 2ª subsolo

Caixa Postal 04-0315

CEP 70.333 - Brasília - DF

Simpósio brasileiro do guaraná, 1., Manaus, 1983.

Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE de Manaus, 1984.

510 p.

1. Guaraná - Congressos - Brasil. I. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual, AM. II. Título.

CDD 633.706081

Embrapa

Unidade: Ar Sede

Valor aquisição: _____

Data aquisição: _____

N.º N. Fiscal/Fatura: _____

Fornecedor: _____

N.º OCS: _____

Origem: Doação

N.º Registro: 00941/2011

© EMBRAPA 1984

EFEITO DA PLANTA MATRIZ NO ENRAIZAMENTO DE ESTACAS DE GUARANÃ

Armando Kouzo Kato¹

Carlos Hans Müller¹

José Edmar Urano de Carvalho¹

RESUMO

Descrevem-se aspectos relacionados com o enraizamento de estacas, seleção de matrizes de alta produção, todas submetidas a mesma condição de manejo, adubação e idade de plantio. Foram utilizadas 30 estacas de cada matriz, todas herbáceas, contendo uma folha com apenas dois folíolos basais cortados ao meio. Foi efetuado em todas as estacas, o tratamento com fito-hormônio à base de indol-butírico, por via seca em mistura com fungicida capiton na proporção 1:2. As estacas foram enterradas, dois terços do seu comprimento em sacos plásticos transparentes, perfurados de 20 cm x 10 cm e 0,10 mm de espessura, contendo serragem curtida e areia na proporção 1:1. O trabalho constou também de um sistema de pulverização intermitente para pequenos agricultores. O experimento teve a duração de 120 dias, de novembro/82 a março/83. As matrizes testadas apresentaram as seguintes taxas de enraizamento: M. 11=96,6%, M. 90=90%, M. 186=90%, M. 130=86,6%, M. 201=76,6%, M. 66=73,3%, M. 162=60%, M. 164=56,6%, M. 105=53,3%, M. 103=50%, M. 145=46,6% e M. 177=23,3%. A média geral de experimento foi de 66% de enraizamento.

¹Pesquisadores do CPATU/EMBRAPA