



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA

Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia – CPAA

Manaus, AM

TECNOLOGIAS GERADAS PARA O ESTADO DO AMAZONAS

1990



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

Vinculada ao Ministério da Agricultura e Reforma Agrária – MARA

Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia – CPAA

Manaus, AM

TECNOLOGIAS GERADAS PARA O ESTADO DO AMAZONAS

João Luiz Hartz

Walda Corrêa dos Santos

Margareth Queiroz

© EMBRAPA, 1990

EMBRAPA-CPAA. Documentos, 1

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na
EMBRAPA-CPAA

Cx. Postal, 455

Telefone: (092) 233-5568

Telex: (092) 2440

69000 - Manaus, AM

Comitê de Publicações:

Acilino do Carmo Canto (Presidente)

Aparecida das Graças Claret de Souza

Firmino José do Nascimento Filho

João Luiz Hartz

Luadir Gasparotto

Walda Corrêa dos Santos (Secretária)

Tiragem: 500 exemplares

HARTZ, J.L.; SANTOS, W.C. dos; QUEIROZ, M. **Tecnologias geradas para o Estado do Amazonas.** Manaus, EMBRAPA-CPAA, 1990. 178p. (EMBRAPA-CPAA. Documentos, 1).

1. Tecnologia-Difusão. 2. Tecnologia - Transferência.
I. Santos, Walda Corrêa dos, colab. II. Queiroz, Margareth, colab. III. EMBRAPA. Centro de Pesquisa Agroflorestral da Amazônia (Manaus, AM). IV. Título. V. Série.

CDD 664.098113

TÍTULO DA TECNOLOGIA

Consórcio guaraná x maracujá

RESUMO TECNOLÓGICO

Os produtores de guaraná começam, normalmente, a obter retorno dos seus cultivos a partir do quinto ou sexto ano, havendo uma descapitalização na fase de implantação do guaranazal. Visando atenuar esse impacto na fase de implantação da cultura do guaraná, diminuir os riscos de insucesso e encontrar uma fonte alternativa de renda, que possa amortizar os custos do tutoramento e condução do guaraná, vários consórcios têm sido testados com culturas que apresentam retorno rápido de capital. Em 1978, foi instalado um experimento em solo do tipo Latossolo Amarelo, com textura argilosa. O guaraná foi plantado no espaçamento de 3 x 3m e o maracujá foi plantado em dois espaçamentos - 3x3m e 6x3m. As mudas de guaraná e maracujá foram plantadas na mesma cova. O maracujá iniciou a produção aos 6 meses, tendo duração de 21 meses. As produções totais de maracujá obtidas no período, foram 16.3t/ha

(3x3m) e 12.4t/ha (6x3m).

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Retorno mais rápido na fase de implantação e manutenção inicial dos cultivos perenes.

Maior produção por unidade de capital investido.

PESQUISADORES ENVOLVIDOS

Maria Pinheiro Fernandes Corrêa

Acilino do Carmo Canto

Jasiel César

PUBLICAÇÃO

CORRÊA, M.P.F.; CANTO, A. do C. & CÉSAR, J. **Consórcio de guaraná com maracujá**. Manaus, EMBRAPA-UEPAE de Manaus, 1981. 7p. (EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Comunicado Técnico, 28).