

EMBRAPA Foc
633.88 242
F985

00248
1974
FL-PP-00248

Quária do Norte

ESTADO ATUAL DE CONHECIMENTOS SOBRE A CULTURA DE GUARANÃ

JOSÉ FURLAN JÚNIOR

BELEM
1974



FL
00218

EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORTE - IPEAN



ESTADO ATUAL DE CONHECIMENTOS SOBRE A CULTURA DE GUARANÃ*

JOSÉ FURLAN JÚNIOR

*Engº Agrº do Setor de Fisiologia
Vegetal do IPEAN. M.S. em Eco-
fisiologia.*

1 - INTRODUÇÃO

Negligenciado por falta de perspectivas econômicas concretas, a cultura do guaraná recebeu há poucos anos passa dos quase que um total abandono.

No principal centro produtor o grau de manejo das plantas era muito baixo, tornando-se inclusive antieconômica até a limpeza dos guaranazais.

No IPEAN desde o início os trabalhos foram mais concentrados nos aspectos fitossanitários. Como consequência são inexpressivos os dados sobre o manejo agrônomico da cultura. As publicações mais recentes não adicionam novos conhecimentos sobre a cultura.

*Sugestão a ser apresentada no Seminário de Guaranã de 22 - 24/04/1974, Manaus - Amazonas, sob a coordenação da ACAR - Amazonas.

000

000799

Em face da falta de dados obtidos de experimentos a única maneira de se estabelecer recomendações válidas seria a formulação de um pacote tecnológico simples, baseado na seleção das melhores práticas utilizadas entre os agricultores.

Desconhecemos a existencia de literatura recente sobre novos avanços de conhecimentos.

Agora surge a dúvida com relação aos aspectos economicos tais como, possibilidades atuais de mercado, perspectivas de expansão, rentabilidade, reversibilidade etc. Será válido o esforço?

2 - NECESSIDADE DE PROGRAMA INTEGRADO DE PESQUISA

Torna-se prioritária a união de esforços e intercâmbio de conhecimentos sobre a cultura, uma vez que, a necessidade de obtenção de resultados satisfatórios a curto, médio e longo prazo depende da informação e possibilidade de realização de trabalhos pré-determinados para cada órgão da região.

3 - SUGESTÕES DE PROJETOS DE PROBLEMAS A CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO

3.1 - CURTO PRAZO

a) Multiplicação vegetativa:

- Enraizamento

- Enxertia - Encontrar cavalo vigoroso

- Plantas mais precoces e fixação de caracteres desejados

b) Melhoramento genético:

- Possibilidades de cruzamento entre duas variedades



3.2 - MÉDIO PRAZO

- a) Estudos sobre nutrição:
 - Análise foliar, amostragem
 - Consumo de nutrientes e adubação

- b) Estudos ecofisiológicos e práticas de manejo do solo:
 - Exigências de luz, comportamento hídrico, fenologia, biologia floral, etc.

- c) Solos:
 - Química
 - Física
 - Estudo do sistema radical em diferentes idades
 - Aproveitamento de solos de várzea, etc.

3.3 - LONGO PRAZO

- a) Estudos sobre nutrição:
 - Adubação e consumo de nutrientes

