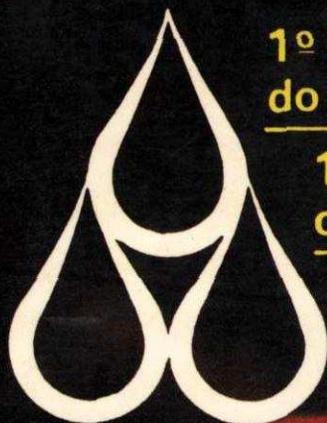




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio  
do Trópico Úmido**

**1<sup>st</sup> Symposium  
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio  
del Trópico Humedo**

**RESUMOS  
ABSTRACT  
RESUMEN**

223

Resumós...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA  
Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

**1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO**  
Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

# **R E S U M O S**

Belém, PA  
1984

**Embrapa**

Unidade: AT. Se. de  
Valor aquisição: \_\_\_\_\_  
Data aquisição: \_\_\_\_\_  
N.º N. Fiscal/Fatura: \_\_\_\_\_  
Forma de: \_\_\_\_\_  
N.º OCS: \_\_\_\_\_  
Origem: Doação  
N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:  
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Caixa Postal, 48

66000. Belém, PA.

Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.  
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.  
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos. 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-  
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido  
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE REPICAGEM E PODA RADICULAR NA  
FORMAÇÃO DE MUDAS DE *Didymopanax morototoni* (Aublet.)  
Decne (MOROTOTÓ) - FASE DE VIVEIRO

Luciano Carlos Tavares Marques<sup>1</sup>

A maioria dos plantios de essências florestais nativas da região amazônica é realizada com mudas provenientes de semeadura direta em canteiros, com repicagem posterior para os sacos plásticos. Para espécies como *Didymopanax morototoni* (morototó), que vem se destacando como promissora para plantações no Estado do Pará, este método ainda tem sido adotado normalmente, por algumas empresas que a utilizam em reflorestamento.

Embora vários estudos tenham sido conduzidos visando o aprimorar os conhecimentos sobre produção de mudas em viveiro, pouca atenção tem sido dada à repicagem.

O presente trabalho compara quatro diferentes épocas de repicagem (45, 60, 75 e 90 dias após a semeadura) para desenvolvimento de mudas de morototó. Analisa, também, o efeito da poda radicular no crescimento e desenvolvimento das mudas. O delineamento experimental foi o do tipo blocos casualizados, esquema fatorial, com quatro repetições, totalizando 30 plantas em cada parcela.

Os resultados aos 180 dias após a instalação do ensaio indicam que a repicagem efetuada aos 90 dias após a semeadura, representando 60 dias após a germinação, foi a que proporcionou maior crescimento em altura e diâmetro do colo das mudas com 23,56 cm e 10,55 mm, respectivamente. A poda radicular efetuada nas diferentes épocas de repicagem retardou um pouco o crescimento em altura das mudas. O valor médio encontrado para as mudas sem poda radicular foi de 15,51 cm, enquanto para as mudas com poda radicular foi de 13,22 cm, o que representa aproximadamen

<sup>1</sup> EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.

te 15% de diferença. A sobrevivência das mudas de morotó não foi afetada pelas diferentes épocas de repicagem com ou sem poda radicular, sendo a média geral encontrada para o ensaio de 96,71%. Recomendam-se estudos específicos sobre a semeadura direta para produção de mudas da espécie.