

XXII REUNIÃO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS

MANAUS, 21 A 26 DE JULHO DE 1996

RESUMOS EXPANDIDOS

SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIÊNCIA DO SOLO

Resumos expandidos...

1996

PC-2007.00075



4518-1

1996

**EFEITO DA COPA ENXERTADA COM MATERIAL TOLERANTE A DOENÇAS
FOLIARES SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO PAINEL DE MATERIAL
PRODUTIVO.**

307

Newton **BUENO**⁽¹⁾, Ailton Vitor **PEREIRA**⁽²⁾, Elayne Botelho Carvalho **PEREIRA**⁽³⁾

(1) Pesquisador, EMBRAPA/CPAA; (2) Pesquisador, EMBRAPA/CPAC, (3) Pesquisador
EMGOPA.

Faz mais de quatro décadas que se vem concentrando esforços para obter combinações de clones de copa x clones de painel de seringueira (*Hevea sp.*) com o objetivo de estabelecer convivência com o mal das folhas (*Microcyclus ulei*), principal doença que ataca com severidade as folhas jovens dessa espécie. Muitas combinações (copa x painel) foram estudadas ou estão em testes no Brasil mas ainda não se conhece informações que possibilitem recomendar para a Amazônia, plantios que possam atingir a entrada em sangria em 6-7 anos, com níveis de produção aceitáveis para exploração comercial. O desenvolvimento do tronco é um dos principais parâmetros orientadores para iniciar a exploração da produção potencial de látex da seringueira e, em condições normais, cresce com a idade da planta. Esta é a regra para o material convencional, de copa própria. Contudo, para o caso da enxertia de copa, muitas informações estão disponíveis na literatura apontando que o desenvolvimento do clone painel pode ser acelerado ou paralisado. Com a finalidade de dar suporte ao programa de melhoramento genético, foi instalado um trabalho em Latossolo Amarelo textura muito argilosa, no campo experimental do CPAA, no Km 28 da Rodovia AM-010, e a influência dos clones de copa no desenvolvimento dos clones painéis está registrada na Tabela 1, onde percebe-se que o desenvolvimento do tronco das combinações estudadas varia de acordo com as copas usadas. A copa de PA31 influenciou positivamente os painéis dos clones Fx 3899, Fx 3864 e IAN 2388 em relação à copa do clone IAN 7388. Por outro lado, quando o clone de painel foi o PP, o efeito no desenvolvimento foi semelhante para os dois clones de copa estudados.

TABELA 1. Circunferência do tronco (cm) a 1,3m do solo, de diferentes combinações entre clones de painel e clones de copa, seis anos após o plantio.

Clone de painel	Clone de copa		
	PA 31	IAN 7388	Média
PP	43,8	43,1	43,4
Fx 3899	43,6	37,8	40,7
Fx 3864	46,9	39,5	43,2
IAN 2388	44,9	31,4	38,1
Média	44,8	37,9	