



**EMBRAPA**

Unidade de Execução de Pesquisa  
de Âmbito Estadual

Rua Sergipe, 216 Rio Branco - Acre  
Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

ISSN 0101-6075

## PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 24 SETEMBRO/1982 p. 1/3

### COMPORTAMENTO DE CLONES DE SERINGUEIRA EM RIO BRANCO -AC

FRANCISCO DAS CHAGAS ÁVILA PAZ<sup>1</sup>

PAULO FERNANDO ATAÍDE BRITO<sup>2</sup>

FRANCISCO JOSÉ ELIAS ABOMORAD<sup>3</sup>

FRANCISCO DE ASSIS ALVES CASCAIS<sup>3</sup>

No decorrer dos últimos anos, a pesquisa tem-se preocupado em buscar informações quanto ao comportamento de clones sob diversas condições ambientais.

A necessidade de novos clones de seringueira (*Hevea* sp.) adaptáveis a diferentes regiões ecológicas tem sido considerado ponto fundamental para o sucesso de um empreendimento heveícola. Material tido como resistente em algumas áreas da Amazônia pode comportar-se diferentemente em outras áreas da referida região, ainda que sob as mesmas condições ecológicas segundo Gonçalves et al. 1982.

Há aproximadamente uma década que se vem plantando no Acre clones de produção e vigor já comprovados em outras regiões do país, destacando-se o IAN 717, IAN 873, Fx 873, Fx 3899 e Fx 3810. Esses clones plantados na microregião Alto Purus em áreas pequenas e distantes entre si, até o presente momento não foram severamente atacados. Por outro lado em grandes plantações, em Rio Branco (1.000ha - Fazenda Bonal S/A) o clone Fx 3899 com cinco anos de

<sup>1</sup>Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

<sup>2</sup>Engº Agrº, Ex-Pesquisador da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

<sup>3</sup>Técnicos Agrícolas da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco-AC

idade vem sofrendo sérios ataques por *Microcyclus ulei*, o mesmo ocorrendo em Cruzeiro do Sul (50ha - Seringal Pucalpa) com os clones Fx 3899, IAN 873 e IAN 717, com sete e oito anos de idade. Mais recentemente foram recomendados e estão sendo introduzidos novos clones: IAN 2878; IAN 2403; Fx 3864 e Fx 2261. Para clima seco bem definido recomenda-se: IAN 2880, IAN 3044, IAN 3156, IAN 3193 e IAN 3087 (Sistema de Produção para Seringueira no Acre 1980).

Visando se obter informações de clones nas condições ambientais de Rio Branco, está sendo desenvolvido um experimento preliminar de comportamento desses clones, onde os que se destacarem em adaptabilidade, produtividade e resistência às enfermidades, serão indicados aos heveicultores.

O trabalho está sendo conduzido na fazenda experimental da EMBRAPA - UEPAE/Rio Branco, km 14 da BR 364, no município de Rio Branco AC, no delineamento de blocos ao acaso com sete clones e três repetições, com 42 plantas por parcela, sendo 20 úteis, no espaçamento 7m x 3m.

Estão sendo utilizados na competição os seguintes clones: IAN 717, Fx 3899 e Fx 3810 (Progenie de cruzamentos interespecíficos entre clones primários de *H. benthamiana* e clones primários de *H. brasiliensis* de origem malaia); IAN 873, Fx 2261 e Fx 3864 (Progenie de cruzamentos interespecíficos de clones primários de *H. brasiliensis* originários do Brasil e Malásia) e PFB 5 (clones primários de em Belterra-PA).

O experimento foi instalado em abril de 78/79, em Latossolo Amarelo, textura argilosa, unidade pedogenética de baixa fertilidade natural, boa profundidade e boa drenagem.

A região é considerada de clima quente e úmido com uma pequena estação seca definida, enquadrando-se na classificação Aw de Köppen.

O ensaio vem recebendo normalmente os tratamentos culturais convencionais e a aplicação de fertilizantes, segundo o sistema de produção recomendado para a cultura, no Acre.

Os dados de circunferência do caule e espessura de casca estão sendo tomados a altura de 1,20m da soldadura do enxerto, a cada seis meses. Estes dados mostram aos 42 meses o melhor desenvolvimento do clone Fx 3864 (20,5 cm) e (2,45 mm) respectivamente, seguido

dos clones PFB 5 (17,62 cm) e (2,26 mm), IAN 873 com (16,48cm) e (2,31mm) e Fx 3810 com (16,23 cm) e (a,18 mm).

Foi feita uma avaliação do nível de ocorrência do "mal das fo<sub>l</sub>has", evidenciando que os clones Fx 3899 e IAN 717, que normalmen<sub>t</sub>e vêm sendo ptantados na região estão se mostrando promissores. O clone PFB 5 apresenta-se com uma boa perfomance, enquanto que o clone Fx 2261 está tendo o pior comportamento fitossantário.

As determinações de produção serão feitas a curto prazo utili<sub>z</sub>ando-se o teste HMM (Hammaker-Morris-mann) nas plantas úteis que apresentarem circunferência do caule a 1,20m de soldadura do enxer<sub>t</sub>o acima de 15cm, no sistema de s/2, d/2 = 100%, levando-se em consideração o peso médio da borracha seca por planta.



**EMBRAPA**

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual  
Rua Sergipe, 216 - Rio Branco - AC

**Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035**

**CEP**

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---