



EMCAPA

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária

Caixa Postal - 125

29.154 - Campo Grande - Cariacica (ES)

Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

ISSN 0101-5834

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 07

Novembro/1982

p. 1/2

AVALIAÇÃO DE CLONES DE SERINGUEIRA PARA O ESPÍRITO SANTO

I. Altura da planta e diâmetro do caule

Paulo Cezar Marques¹

Com os incentivos governamentais oferecidos e com o alto índice de retorno, o Espírito Santo teve grandes áreas implantadas com a cultura da seringueira e, atualmente, esta atividade encontra-se, ainda, em fase de expansão. O material genético oferecido aos agricultores foi introduzido da região sul da Bahia, área tradicional de plantio desta Euphorbiacea, não se conhecendo, contudo, seu real comportamento nas condições ecológicas do Estado. Tem-se observado que, em plantios de seringueira existentes desde a Amazônia até o Estado de São Paulo, o comportamento dos clones vem-se diferenciando, como resultado da interação genótipo x ambiente. A grandeza desta alteração varia para os diferentes clones e para as diferentes características, em comparação ao local de origem do material.

Devido à necessidade de se estabelecer genótipos adaptáveis às condições ecológicas do Espírito Santo, iniciou-se, em 1981, o estudo do comportamento dos clones Fx 2784, IAN 873, IAC 207, Fx 3864, Fx 985, Fx 3899, Fx 4163, RRIM 600 e Fx 2261, a nível regional. Para o estudo, estão sendo utilizadas 4 plantas úteis de cada clone, em um experimento delineado em blocos inteiramente casualizados, com 6 repetições, instalado na Fazenda Experimental de Viana.

Após um ano, foram medidos os parâmetros altura da planta e diâmetro do caule a 5 cm do calo de enxertia e os resultados são apresentados na tabela 1.

¹Pesquisador-EMCAPA

TABELA 1 - Médias dos diâmetros dos caules e das alturas das plantas de seringueira com um ano de idade. Viana-ES, 1982.

Clones	Diâmetro(cm)*	Altura(cm)*
Fx 2784	1,93 a	139,0 ab
IAN 873	2,07 a	173,2 a
IAC 207	2,01 a	124,3 b
Fx 3864	1,97 a	154,2 ab
Fx 985	1,87 a	128,1 b
Fx 3899	1,99 a	170,5 a
Fx 4163	1,91 a	158,4 ab
RRIM 600	1,87 a	139,5 ab
Fx 2261	1,79 a	145,2 ab

* Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si pelo teste de Duncan a 5% de probabilidade.

Com o resultado da análise estatística verifica-se que, para a variável diâmetro do caule, ainda não há evidências de diferenças significativas entre os tratamentos. Para a variável altura da planta, há evidências de que os clones IAN 873 e Fx 3899 são superiores, apresentando diferenças significativas, em relação aos demais, tendo sido registradas as médias de 173,2 cm e 170,5 cm, respectivamente.