



PESQUISA EM ANDAMENTO

COMPETIÇÃO DE CLONES DE SERINGUEIRA EM ÁREA DE CERRADO, NO
MUNICÍPIO DE VILHENA, NO ESTADO DE RONDÔNIA¹



Moacir José Sales Medrado²

Sebastião de Melo Lisboa²

O experimento foi instalado na área experimental da UEPAE-Porto Velho, no município de Vilhena.

Conforme BASTOS (1982), o clima do município é de acordo com o sistema de Thornthwaite do tipo B₃S A"a" apresentando os menores valores médios mensais e anuais de umidade do ar no estado, período de menor queda pluviométrica de junho a agosto. Entretanto, as precipitações pluviométricas alcançaram frequentemente valores inferiores a 50mm no período de 1968 a 1977.

Com base nos dados climáticos, anteriormente citados, a região de Vilhena, deve ser a menos adequada à propagação de doenças fúngicas, dentre as quais o Microcyclus ulei apresenta-se como a mais severa para a cultura da seringueira.

¹ Trabalho realizado com a participação financeira do convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

² Eng^{os} Agr^{os} Pesquisadores da EMBRAPA-Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual, Caixa Postal 406. CEP 78.900. Porto Velho, RO

59.
1577

Apesar do solo de baixa fertilidade, a região apresenta a vantagem de poder ser facilmente mecanizável em suas área de cerrado. O menor custo proporcionado pela possibilidade de mecanização propiciará a utilização de uma adubação mais pesada.

Uma vez detectada a possibilidade de utilização de nossa área de cerrado com a cultura da seringueira, foram postos a competir em blocos ao acaso com três repetições os seguintes clones: IAN 6323, Fx 3810, IAN 717, Fx 3864, IAN 3087, Fx 3899, PFB₅ e IAN 873.

A área total do experimento é de 25.000m², com parcelas de 1050 m² de área total (50 plantas) e 504m² de área útil (24 plantas).

O plantio foi efetuado com tocos enxertados de raiz nua, procedentes da área experimental de Porto Velho, em fevereiro de 1982, procedendo-se o replantio da área nos meses de dezembro do mesmo ano e em fevereiro de 1983, nas parcelas relativas aos clones PFB₅, Fx 3810, Fx 3899 e IAN 873. Foi utilizado o espaçamento de 7,0m x 3,0m sendo que cada cova foi adubada por ocasião do plantio com 100g de superfosfato triplo.

O experimento recebeu adubação nos meses de outubro e dezembro de 1982 e fevereiro de 1983, equivalente a 62Kg/ha de ureia, 124Kg/ha de superfosfato triplo e 46,0Kg/ha de cloreto de potássio. O superfosfato triplo foi aplicado de uma só vez no primeiro parcelamento enquanto os outros adubos forem parcelados em partes iguais. O sulfato de magnésio foi aplicado em janeiro e março de 1983, na base de 22g/planta em cada aplicação.

Fez-se aplicação de sulfato de zinco a 0,5%, sulfato de cobre a 0,3% e Borax a 0,25% em fevereiro de 1983. A época da aplicação fez-se uma avaliação da porcentagem de plantas com deficiência de zinco (Tabela 1). Aplicou-se também em fevereiro, Filer na base de 50g/planta no bloco I e 30g/planta nos outros dois blocos.

No que se relaciona a combate a pragas, efetuou-se aplicações de Formicidol e fez-se cata manual de mandarovás (Erinnyis ello).

Até o momento não houve ocorrência de doenças que justificasse controle.

Não se efetuou o plantio de leguminosa de cobertura, sendo mantida a vegetação sob roçagem periódica, nas entre linhas. As linhas de plantio foram capinadas em outubro de 1982.

A indução de copa teve início em fevereiro de 1983, quando realizou-se a medição de altura das plantas, apresentada na tabela 2. Apresentaram-se com melhor crescimento os clones IAN 873 (1,16m), IAN 6323 (1,03m) e Fx 3810 (1,00m), com os dois últimos apresentando-se com melhor aspecto no que se refere a enfolhamento e deficiência visual de micronutrientes, com relação ao primeiro.

Tabela 1 - % de Plantas com Deficiência Visual de Zinco.

Clones	Bloco I	Bloco II	Bloco III
IAN 6323	11,0	11,0	6,0
Fx 3810	11,0	15,0	0,0
IAN 717	14,0	6,0	9,0
Fx 3864	25,0	24,0	16,0
IAN 3087	16,0	10,0	24,0
Fx 3899	26,0	9,0	13,0
PFB5	25,0	18,0	5,0
IAN 873	45,0	8,0	32,0

Tabela 2 - Altura de Planta a 1 Ano (m).

Clones	Bloco I	Bloco II	Bloco III	\bar{x}
IAN 6323	1,12	0,86	1,11	1,03
Fx 3810	1,01	0,91	1,07	1,00
IAN 717	0,86	0,97	0,79	0,87
Fx 3864	0,96	0,88	0,89	0,91
IAN 3087	0,78	0,92	0,82	0,84
Fx 3899	0,95	0,94	1,04	0,98
PFB5	0,70	0,71	0,76	0,72
IAN 873	1,18	1,00	1,31	1,16

LITERATURA CITADA

BASTOS, T.X. Avaliação do clima do estado de Rondônia para desenvolvimento agrícola. Belém, EMBRAPA/CPATU, 1982. 28p. (EMBRAPA.CPATU Boletim de Pesquisa, 44).



EMBRAPA

EMPRÉSTIMO DE

FOLHETOS

~~SEPARATAS~~

Nº

2477

AUTOR

Medrado, M. Y. S.

TÍTULO

competição de clones de
seringueira em área...

DEVOLVER EM

NOME



EMBRAPA

— BIBLIOTECA —