

ADAPTAÇÃO DE Centrosema HÍBRIDA
EM PARAGOMINAS, PARÁ, BRASIL

Moacyr B. Dias Filho, Miguel Simão Neto e Emanuel A. S. Serrão

EMBRAPA/CPATU

ER-A

O ensaio foi conduzido em uma fazenda particular, localizada em Paragominas (3°05'S- 47°21'O), Estado do Pará. A precipitação pluvial média anual é de 1774 mm e a temperatura média anual é 27°C (Fig. 1). A região corresponde ao ecossistema de floresta estacional semi-semperverde. O resultado da análise físico-química do Latossolo Amarelo (Oxissolo) da área experimental é apresentado no Quadro 1.

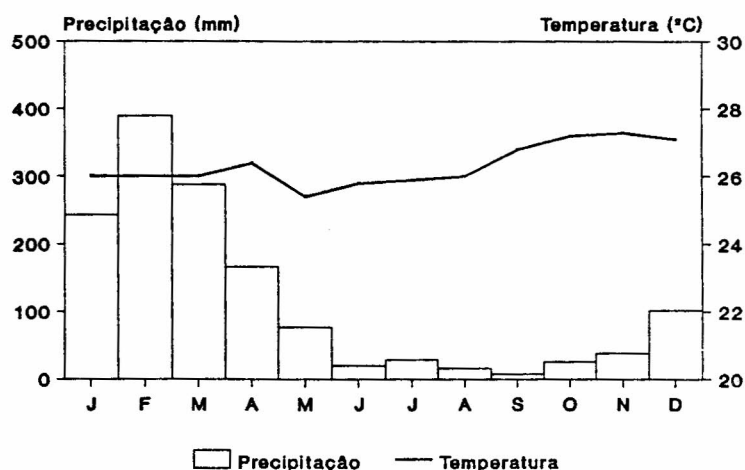


Figura 1. Características climáticas de Paragominas, Pará, Brasil.

Quadro 1. Resultados das análises granulométrica e química do Latossolo Amarelo (0-20 cm) da área experimental.

Areia	Silte	Argila	M.O.	pH (H ₂ O)	<u>Cátions trocáveis</u>				P
%				— meq/100 g —					ppm
				Al	Ca	Mg	K	(Mehlich)	
4	24	72	2,0	5,5	0,0	3,43	0,89	0,26	1,3

Foram avaliados os seguintes acessos de Centrosema híbrida : CPAC 2006, CPAC 2510, CPAC 2511, CPAC 2512 e CPAC 2513, de acordo com a metodologia recomendada pela RIEPT. Na sementeira, cada acesso recebeu adubação básica equivalente a 50 kg de P₂O₅/ha e, dez dias após, 30 kg de K₂O/ha. Em março de 1989, após avaliação de produção de matéria seca, foi feita uma adubação de manutenção equivalente a 15 kg de P₂O₅ e 50 kg de K₂O/ha. Os acessos foram plantados por sementes oriundas do CPAC/EMBRAPA. As datas de sementeira e de avaliações são apresentadas no Quadro 2.

Quadro 2. Data da sementeira e das avaliações do ensaio.

Sementeira	Adaptação			Produção
20 Fev 1988	16 Ago 1988	1 Mar 1989	22 Mai 1990	2 Mar 1989
		12 Mai 1989		
		6 Jul 1989		
		14 Set 1989		

Resultados e discussão:

Com base nas avaliações efetuadas até o presente (Quadro 3) é possível selecionar como de melhor adaptação os seguintes acessos: CPAC 2513 e CPAC 2511.

Com relação ao ataque de Rhizoctonia solani, foram considerados como muito suscetíveis CPAC 2006 e CPAC 2512.

Quadro 3. Avaliações de adaptação e de produção de matéria seca (MS)

Acesso	Aval. de Adaptação						Prod. MS g/0,25 m ²
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	
CPAC 2006	B	E	R	B	R	R	28
CPAC 2510	R	E	E	B	B	B	43
CPAC 2511	E	E	E	E	B	E	59
CPAC 2512	R	B	B	B	B	B	38
CPAC 2513	B	E	E	E	B	E	52