

07095
CPATU
1981

FL-07095

Pesq. And. 59/81

A



CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
DO TRÓPICO ÚMIDO
Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº
Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941
Cx. Postal 48 - 66.000 - Belém-PA

Nº 59 Mês-Dezembro Ano-1981 pp.03

PESQUISA EM ANDAMENTO

INTRODUÇÃO E COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum officinarum* L.) EM ÁREA DE MATA E CERRADO NO TERRITÓRIO FEDERAL DE RORAIMA.

Osmar Alves Lameira¹
Francisco Edleu Cunha Nunes¹

A implantação de lavouras canavieiras, no Território Federal de Roraima, em muito contribuirá para o suporte da economia roraimense.

O interesse do Governo em instalar uma futura agroindústria canavieira no Município de Caracaraí e verificar a vocação de solos de cerrado para o cultivo de Cana-de-Açúcar tornou necessária a introdução de cultivares adaptáveis às condições climáticas das regiões com resistência às pragas e doenças e que atinjam um alto rendimento agroindustrial.

Foram instalados quatro experimentos, com o objetivo de indicar variedades de cana mais adaptadas às condições locais, sendo um de introdução e outro de competição de cultivares em solo Podzólico Vermelho Amarelo (Área de Mata), no Campo Experimental do Confiança e os demais somente de introdução de cultivares nos campos experimentais de Água Boa (Área de Cerrado) e Caracaraí (Área em Mata), em solos do tipo Latossolo Amarelo e Latossolo Ver

¹ Engº Agrº Pesquisador do CPATU-EMBRAPA. Rua Cojubim, 139 - Boa



melho Escuro, respectivamente.

Nos experimentos foram utilizados as seguintes cultivares: CP 57-603, CO 997, CB 49-260, RB 70-141, IAC 51-271, IAC 57-259, NA 56-79, IAC 64-368, CB 56-126, IAC 51-205, CO 419, RB 70-194, CB 64-31, B 49-119, CB 45-3, CB 45-15, CP 601, H 61-5433.

Dentre as observações realizadas até o momento, as cultivares instaladas em Caracaraí e Campo Experimental do Confiança apresentam-se com melhor aspecto vegetativo e fitossanitário (Tabela 1), sobressaindo-se as variedades H 61-5433, RB 70-194, CO 419, CP 601, CO 997, RB 70-141, IAC 51-205, NA 56-79 e CB 56-126. Enquanto que no Campo Experimental de Água Boa apenas as cultivares CB 45-15 e CP 601 estão apresentando maior tolerância às pragas e doenças.

Após a colheita das parcelas experimentais que ocorrerá de agosto a novembro de 1982, é que serão apresentados os rendimentos em t/ha e os resultados de Brix, Pol e Pureza.

TABELA 1 - Dados fenológicos e graus de ocorrência de pragas e/ou doenças das cultivares de cana-de-açúcar - CPATU/NPAR - Boa Vista - Caracará - 1981

EXPERIMENTO	LOCAL	CULTIVARES	FENOLOGIA	PRAGAS E/OU DOENÇAS						PESQUISA EM ANDAMENTO		
				Broca	Elasmo	Estria Vermelha	Podridão Vermelha	Estria Parda	Mancha Vermelha da Bainha			
Introdução e Competição de Cultivares	Confiança	CP 57-503	2	+	+	+						
		CO 997	1,3	+	+	+						
		CB 49-260	1	+	+	+						
		RB 70-141	2	+		+						
Introdução de Cultivares	Confiança	IAC 51-271		+		+						
		IAC 57-259		+		+						
		NA 56-79	2	+		+						
		IAC 64-368		+		+						
		CB 56-126	1,2	+		+						
Introdução de Cultivares	Água Boa	IAC 51-205	3	+		+						
		CO 419	1,3	++	+	++		++		+++	+++	+++
		RB 70-194		++		++		++		+++	+++	+++
		CB 64-31		+		+		+		++	++	++
		B 49-119	2	+		+		+		++	++	++
		CB 45-3	1	++	+	++		++		++	++	++
		RB 70-141		++		++		++		++	++	++
		CB 45-15	2	+		+		+		+	+	+
		CP 601	2	+		+		+		+	+	+
Introdução de Cultivares	Caracará	CO 419	1,3									
		RB 70-194	2									
		CB 64-31										
		B 49-119	2									
		CB 45-3	2	+								
		RB 70-141		+								
		CB 45-15										
		CP 601	1,2									
		H 61-5433	2,3	+								

1 - Melhor perfilhamento

2 - Melhor desenvolvimento

3 - Maior diâmetro

+

Ocorrência insignificante

++

Ocorrência baixa

+++

Ocorrência média



EMBRAPA

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº

Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941

Cx. Postal 48 - 66.000 Belém - Pará

CEP

--	--	--	--	--