

FL ~~9702196~~
970026

Cana-de-açúcar
Palhaçue; Cana-de-açúcar; cultivares;
Produção; Sugarcane;
production
ISSN 0101 - 8639

Comportamento de cultivares
0 FL-1997.00026



CPAF-RR-2535-1

Agropecuária-EMBRAPA
Agricultura
de Âmbito Territorial

PESQUISA
EM
ANDAMENTO

Nº 02 - MARÇO, 1984, P. 1 - 2

EMBRAPA - BID / CPAF / RR.

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR NO SEGUNDO ANO DE PRODUÇÃO

Osmar Alves Lameira¹

A identificação de cultivares de cana-de-açúcar de bom rendimento e tolerante as principais pragas e doenças, despertou o interesse de empresários na implantação de destilarias de álcool em Roraima.

Trabalhos conduzidos pela UEPAT/Boa Vista em 1981 com dezoito cultivares em diferentes ecossistemas de Roraima, evidenciaram potencial acima de 100 t/ha de algumas cultivares, no primeiro ano de produção.

O objetivo deste trabalho foi de avaliar o desempenho destas cultivares no segundo ano de produção.

As características de solo e clima e a metodologia utilizada estão descritas em (LAMEIRA E NUNES), 1983². Na área de mata, foi aplicada uma adubação em sulco para cada fileira de cana-soca, constituída de 90-90-90 kg/ha de N-P₂O₅-K₂O, respectivamente e no cerrado, foi acrescentado 10 kg/ha de sulfato de zinco. A colheita foi realizada aos 12 meses de idade.

¹Engº Agrônomo, pesquisador da EMBRAPA - UEPAT/Boa Vista

²EMBRAPA - UEPAT/Boa Vista, Pesquisa em Andamento, 06.

PA/02 - UEPAT BOA VISTA - MARÇO/84, P. 2

Os resultados de produtividade do primeiro e segundo corte e brix de Caracaraí estão contidos na Tabela 1.

TABELA 1 - Produção e % de brix de cultivares de cana - de - açúcar em Caracaraí. UEPAT/Boa Vista-RR, 1983.

Cultivar	Produção (t/ha)		Brix (%)
	1º Corte	2º Corte	2º Corte
RB 70-141	126.7	93.3	17.5
B 49-119	123.3	104.8	18.0
CB 45-15	98.7	95.3	18.0
H 61-5433	97.3	88.6	16.0
CB 64-31	94.0	100.8	15.0
RB 70-194	82.7	61.0	18.0
CO 419	76.0	74.0	16.5
CB 45-3	58.7	64.9	18.0
CP 601	36.0	43.1	18.5

Todas as cultivares apresentaram produtividades superiores a média local (23t/ha) e boa percentagem de brix.

As cultivares, H 61-5433 e CO 419 apresentaram bons rendimentos, no entanto, o índice de brotação de raízes adventícias e rachadura no colmo foram altos, que são características indesejáveis para seu aproveitamento industrial.

O índice da ocorrência de broca em todas as cultivares foi bem menor comparado ao primeiro ano de produção.

Somente a cultivar CB 45-3 floresceu, no entanto o índice foi baixo.

Não foi possível a avaliação do segundo corte no Campo Experimental da Colônia Confiança I e no Campo Experimental de Água Boa, área de cerrado, não houve produção agrícola que permitisse avaliação.