



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa
de Âmbito Estadual

Rua Sergipe, 216 Rio Branco - Acre
Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

ISSN 0101-6075

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 41, mar./85, p.1-2

COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CANA-DE-AÇÚCAR NO ESTADO DO ACRE

Ronaldo Antonio Santos Nunes¹
Jessé Ad'Víncula Medeiros

A cana-de-açúcar é uma planta de clima tropical podendo ser cultivada em todos os Estados da Federação.

No Estado do Acre, a cana-de-açúcar é ainda um produto voltado para o consumo in-natura e utilizado na fabricação de rapadura e açúcar mascavo, apresentando uma baixa produtividade em consequência da utilização de cultivares pouco produtivas, ataque de pragas e doenças comuns na região.

Nos últimos anos, com os constantes aumentos nos preços dos combustíveis à base de petróleo, cresceu o interesse de empresários na fabricação de álcool da cana-de-açúcar, tornando-se necessário a introdução de cultivares mais produtivas para a região.

A UEPAE de Rio Branco, visando identificar cultivares de cana-de-açúcar mais produtivas e adaptadas às condições edafoclimáticas da região, introduziu seis cultivares: NA 5679, CO-997; B-4362; CB-47355; CO-775 e CB-49260.

¹Eng.-Agr. B.Sc., EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Rio Branco (UEPAE de Rio Branco), Caixa Postal 392, 69900 Rio Branco, AC.

²Téc. Agríc., EMBRAPA-UEPAE de Rio Branco-AC.

PA/41, UEPAE de Rio Branco, mar./85, p.2

O material botânico proveniente da UEPAE de Altamira - PA, foi plantado no campo experimental da UEPAE de Rio Branco, em 27 de março de 1984, em quadras de cinco linhas com 5 metros de comprimento, no espaçamento de 1,50 m entre linhas e 12 gemas por metro linear, em sulcos de 20 cm de profundidade, sem delineamento estatístico.

Estão sendo avaliados danos causados por pragas e doenças, desenvolvimento vegetativo e capacidade de perfilhamento.

Houve no início da emergência, ataque de broca do colmo, porém sem prejuízos significativos. Até o momento não foi observada a incidência de doenças.

O número de perfilhos emitidos nos primeiros 60 dias pode ser visto na Tabela 1.

TABELA 1 - Número de perfilhos por cultivar em contagens quinzenais realizado nos primeiros 60 dias após o plantio (27/03/84). Rio Branco, AC, 1984.

CULTIVARES	DATA DAS CONTAGENS			
	11/04	25/04	09/05	02/05
NA-5679	41	87	154	210
CO-997	17	54	91	149
B-4362	20	77	113	164
CB-47355	21	60	121	150
CO-775	01	22	52	83
CB-49260	0	18	34	63



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual
Rua Scrgipe, 216 - Rio Branco - AC

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

CEP

6	9	9	0	0
---	---	---	---	---