

39  
 APPS 8007  
 EPARATAS

PARÂMETROS NUTRICIONAIS DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA BOVINOS.  
 IV - PLANTA INTEIRA EM SOLO L.V.A.,

ODO PRIMAVESI<sup>1\*</sup>, ARMANDO DE ANDRADE RODRIGUES<sup>1</sup>, SÉRGIO NOVITA ESTEVES<sup>1</sup>, NELSON JOSÉ NOVAES<sup>1</sup>

O objetivo do estudo foi selecionar variedades com menor relação fibra detergente neutro (F.D.N.)/BRUX, ou seja, baixo teor de F.D.N. e alto teor de BRUX, visando obter o maior consumo possível por bovinos. Foram avaliadas 11 variedades, em um delineamento experimental em blocos ao acaso com três repetições. Antes do plantio, a área foi corrigida com 1 ton. de calcário e adubada com fósforo e potássio de acordo com a análise de solo. As variedades foram analisadas quanto ao teor de F.D.N., BRUX e relação F.D.N./BRUX. Os resultados estão relacionados na Tabela abaixo.

Variedade	% F.D.N.	BRUX	F.D.N./BRUX
SP 71-1284	42,22	19,55	2,26 <sup>a</sup>
SP 70-1143	52,50	16,82	3,12 <sup>c</sup>
SP 71-6163	50,72	18,53	2,74 <sup>abc</sup>
SP 79-1011	51,30	16,65	3,08 <sup>c</sup>
SP 71-1406	51,45	18,99	2,71 <sup>abc</sup>
CB 47-355	54,05	16,80	3,22 <sup>c</sup>
CB 41-76	54,68	18,74	2,92 <sup>bc</sup>
RB 76-5418	49,00	22,58	2,17 <sup>a</sup>
RB 72-454	52,16	19,04	2,74 <sup>abc</sup>
NA 56-79	50,29	20,90	2,41 <sup>b</sup>
Co 413	48,17	18,11	2,66 <sup>abc</sup>

A análise de variância mostrou diferença significativa (P < 0,05) entre as variedades para as relações F.D.N./BRUX, sendo que as variedades SP 71-1284 e RB 76-5418 apresentaram melhor relação F.D.N./BRUX que as variedades SP 70-1143, SP 79-1011, CB 47-355, CB 41-76, NA 56-79. As variedades com menor relação F.D.N./BRUX deverão passar por uma fase de avaliação com animais, em 1993 e 1994.

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos, SP.