

PARÂMETROS NUTRICIONAIS DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA BOVINOS.

II - PLANTA INTEIRA EM SOLO L.E.

ARMANDO DE ANDRADE RODRIGUES^{1*}, ODO PRIMAVESI¹, SÉRGIO NOVITA ESTEVES¹, NELSON JOSÉ NOVAES¹

Na utilização de cana-de-açúcar para bovinos, o teor de fibra limita o consumo e, conseqüentemente, a ingestão de açúcar solúvel que contribue com a maior parte do fornecimento de energia para os animais. O objetivo do trabalho 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 um melhor consumo por bovinos. Foram avaliadas 11 variedades, comumente plantadas no Estado de São Paulo em um delineamento experimental em blocos ao acaso com três repetições. 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	48,8	19,2	2,5 ^{ab}
SP 70-1143	53,4	18,8	2,8 ^{abc}
SP 71-6163	50,3	17,8	2,8 ^{abc}
SP 79-1011	50,0	18,3	2,7 ^{ab}
SP 71-1406	52,6	16,8	3,1 ^{bc}
CB 47-355	56,5	16,6	3,4 ^c
CB 41-76	53,8	19,6	2,8 ^{abc}
RB 76-5418	45,2	19,9	2,3 ^a
RB 72-454	50,6	17,8	2,8 ^{abc}
NA 56-79	51,5	18,9	2,7 ^{ab}
Co 413	50,2	16,4	3,1 ^{bc}

A análise de variância mostrou diferença significativa (P 0,05) entre as variedades para as relações F.D.N./BRUX, onde a variedade RB 76-5418 apresentou menor relação F.D.N./BRUX que as variedades SP 71-1406; Co 413 e CB 47-355. 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.