

VALOR NUTRITIVO DE VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA BOVINOS - PRIMEIRA SOCA

Armando de Andrade Rodrigues¹ *, Odo Primavesi¹, Sérgio Novita Esteves¹

Na utilização de cana-de-açúcar para bovinos, o teor de fibra limita o consumo, e conseqüentemente a ingestão de açúcar solúvel, que é a fração que contribue com a maior parte do fornecimento de energia para os animais. O objetivo do trabalho foi determinar as variedades que apresentassem, na soqueira, menor relação fibra detergente neutro (FDN)/BRIX, ou seja, baixo teor de FDN e alto teor de BRIX, visando obter melhor consumo por bovinos. Foram avaliadas soqueiras de 11 variedades, em um delineamento experimental em blocos ao acaso com três repetições. Os resultados estão relacionados na Tabela abaixo.

Variedade	% C	% F	%FDN	BRIX	FDN/BRIX
SP 71-1284	80,78 abc	19,22 bcd	48,59 b	19,47 abc	2,49 d
SP 70-1143	74,40 cd	25,60 ab	59,37 a	18,55 cde	3,20 a
SP 71-6163	79,22 abc	20,78 bcd	48,10 b	19,72 ab	2,44 d
SP 79-1011	82,23 ab	17,77 cd	49,35 b	19,89 a	2,48 d
SP 71-1406	76,97 abcd	23,03 abcd	51,11 b	18,38 cde	2,78 bcd
CB 47-355	70,84 d	29,16 a	53,50 ab	16,88 f	3,17 a
CB 41-76	72,04 d	27,96 a	53,06 ab	17,98 cde	2,95 ab
RB 76-5418	79,68 abc	20,32 bcd	52,46 b	19,38 abc	2,71 bcd
RB 72-454	75,67 bcd	24,33 abc	50,21 b	19,83 ab	2,53 cd
NA 56-79	83,38 a	16,62 d	48,45 b	18,86 bcde	2,57 cd
Co 413	77,32 abcd	22,68 abcd	54,23 ab	19,02 abcd	2,85 bc

Os teores de FDN nos colmos foram menores (41,83 a 54,69%) que nas folhas (67,79 a 79,50%). A análise de variância mostrou diferença significativa ($P < 0,05$) entre as variedades para as relações FDN/BRIX, sendo que as variedades SP 71-1284, SP 71-6163, SP 79-1011 apresentaram menor relação FDN/BRIX que as variedades SP 70-1143, CB 41-76, CB 47-355, Co 413

PROCI-1995.00060

ROD

1994

SP-1994.00060

¹ Pesquisador da EMBRAPA-CPPSE, Caixa Postal 339, CEP 13560-970 São Carlos, SP.