

ÍAIS DA 30ª REUNIÃO ANUAL DA SBZ - 18 a 23 de JULHO/93 - RIO DE JANEIRO - RJ

AVALIAÇÃO AGRÔNOMICA DE CANA-DE-AÇÚCAR PARA ALIMENTAÇÃO DE RUMINANTES.
C. EM LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO

DO PRIMAVERSI^{1*}, ARMANDO DE ANDRADE RODRIGUES¹, NELSON JOSÉ
MOVAES¹, ANA CÂNDIDA PRIMAVERSI¹

Foram plantadas (03/04/91) 11 variedades de cana de açúcar, em delineamento experimental de blocos ao acaso, com 3 repetições, sobre Latossolo Vermelho Escuro eutrófico (LE), com 62% de saturação por bases e capacidade de troca catiônica (CTC) de 9,9 emg/100 mg de terra, na EMBRAPA/UEPAE de São Carlos, SP. A colheita da cana com 15 meses (06/07/92), permitiu obter dados (Tabela) de tonelada de colmos crus e despalhados por hectare (TCH), massa média do colmo (COLMO), número de plantas por metro (PER), tonelada de açúcares solúveis por hectare (TBH), porcentagem de palha retida na cana inteira (PALHA), grau de maturação (MAT), porcentagem de florescimento (FLOR) e grau de chochamento ou isoporização (CHO) do colmo, que quando intenso é refugado pelo gado.

Variedade	TCH t/ha	TBH t/ha	PER nº/m	COLMO kg	PALHA %	MAT	FLOR %	CHO
SP 71-1284	57 ^c	11,0 ^d	7 ^a	1,62 ^{bc}	6 ^a	1,04 ^A	80	M
SP 70-1143	94 ^{bc}	17,6 ^{bcd}	12 ^a	1,40 ^c	6 ^a	---	100	I
SP 71-6163	59 ^c	10,4 ^d	8 ^a	1,27 ^c	7 ^a	0,93 ^A	50	M
SP 79-1011	93 ^{bc}	17,0 ^{bcd}	8 ^a	1,99 ^{ab}	3 ^a	0,92 ^A	0	A
SP 71-1406	59 ^c	9,9 ^d	7 ^c	2,14 ^a	1 ^a	0,94 ^A	0	A
CB 47-355	72 ^b	11,9 ^d	9 ^a	1,60 ^{bc}	2 ^a	0,74 ^C	0	F
CB 71-76	112 ^a	21,8 ^{ab}	9 ^a	2,20 ^a	1 ^a	1,00 ^A	15	F
RB 76-5418	101 ^{abc}	20,0 ^{abc}	9 ^a	1,93 ^{ab}	2 ^a	1,05 ^A	0	F
RB 72-454	147 ^a	26,2 ^a	11 ^a	2,27 ^a	5 ^a	1,00 ^A	100	F
NA 56-79	69 ^{bc}	13,0 ^{cd}	7 ^a	1,59 ^{bc}	5 ^a	0,98 ^A	100	M
Co 413	69 ^{bc}	11,3 ^d	9 ^a	1,24 ^c	9 ^a	1,04 ^A	0	F

OBS.: CHOcamento: A = Ausente, F = Fraco, M = Médio, I = Intenso, nas canas florescidas das que floresceram. MATuração: A = Madura, C = Maturação Baixa. Valores seguidos de letras minúsculas não diferem entre si ao nível de 5% de probabilidade.