

AVALIAÇÃO AGRONÔMICA DE CANA-SOCA. 1. EM LATOSSOLO VERMELHO-ESCURO

Odo Primavesi^{1*}, Armando de Andrade Rodrigues¹, Nelson José Novaes¹ e Ana Cândida Primavesi¹

Continuando a avaliação de 11 variedades de cana-de-açúcar, plantadas em 03.04.91, desenvolvendo sobre solo fértil (Latossolo Vermelho-Escuro), na região de São Carlos, SP (EMBRAPA/ CPPSE), procedeu-se ao segundo corte (31.09.93) sem queimada, com 12 meses de idade. Permitiu-se obter dados (Tabela) de tonelada de colmos crus e despalhados por hectare (TCH), massa média do colmo (COLMO), número de plantas por metro linear (PER), tonelada de açúcares solúveis por hectare (TBH), porcentagem de palha retida na cana inteira (PALHA), porcentagem de florescimento (FLOR) e grau de chochamento ou isoporização (CHO) do colmo.

Variedade	TCH t/ha	TBH t/ha	PER n°/m	COLMO kg	PALHA %	FLOR %	CHO
SP71-1284	61 ab	12 ab	12 ab	0,86 a	7 a	15	F
SP70-1143	73 ab	14 ab	17 a	0,75 a	4 a	100	I
SP71-6163	96 a	19 a	15 ab	1,10 a	6 a	40	F
SP79-1011	36 b	7 b	6 b	0,99 a	10 a	10	M
SP71-1406	58 ab	11ab	8 ab	1,22 a	3 a	0	A
CB47-355	55 ab	9 b	10 ab	0,93 a	3 a	0	A
CB41-76	49 ab	9 b	10 ab	0,82 a	6 a	0	F
RB76-5418	59 ab	12 ab	10 ab	1,08 a	4 a	0	A
RB72-454	96 a	19 a	15 ab	1,12 a	4 a	50	F
NA56-79	60 ab	11 b	15 ab	0,70 a	3 a	10	F
Co413	72 ab	14 ab	13 ab	0,93 a	4 a	0	A

Obs.: Chochamento: A= ausente, F= fraco, M= médio, I= intenso, nas canas florescidas. Valores seguidos de letras diferentes são diferentes entre si ao nível de 5% (Tukey). Ocorrência de carvão na NA 56-79.

PROCI-1994.00049
PRI
1994
SP-1994.00049

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