

## PRODUÇÃO DE FORRAGEM DE GENÓTIPOS DE *Leucaena* spp EM DUAS ÉPOCAS DO ANO

Ana Cândida Primavesi<sup>1\*</sup>, Odo Primavesi<sup>1</sup> e Nelson José Novaes<sup>1</sup>

Genótipos de leucena, previamente selecionados para solos de cerrado, foram avaliados para as condições edafoclimáticas da região de São Carlos, SP, com finalidade de verificar entre os genótipos testados, aqueles que se destacam quanto à produção de matéria seca, em relação à testemunha Cunningham. Os genótipos testados foram duas populações: *Leucaena leucocephala* Texas 1074 (T1) e *Leucaena leucocephala* 29 A9 (T2), três materiais selecionados de híbridos de *L. leucocephala* com *L. diversifolia* (11 x 25 = T3; 11 x 26 = T4; 24-19/2-39 x 26 = T5) e a testemunha *L. leucocephala* cv. Cunningham. O ensaio foi instalado em Latossolo Vermelho-Amarelo, da EMBRAPA, CPPSE, situada a 22°01'S e 47°53'W, com altitude de 856 m e precipitação anual de 1502 mm. Antes da instalação, determinou-se a saturação por bases desse solo (V = 22%). O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 3 repetições. Após 15 meses do plantio (período de estabelecimento), foi feito um corte de uniformização (maio de 1990) e após mais 3 cortes: um no período seco (C2 = novembro/1990) e dois no período das águas (C3 = janeiro e C4 = maio/1991). A comparação dos genótipos quanto à produção de matéria seca total e consumível (folhas, talos finos e vagens), com a testemunha Cunningham, não indicou material melhor que a testemunha, mostrando a viabilidade da utilização da cultivar comercial Cunningham (exigente em saturação por bases elevada) em solos de cerrado.

Genótipos	Produção de Matéria Seca Total (kg/ha)			Produção de Matéria Consumível (kg/ha)		
	C2	C3 + C4	C2+C3+C4	C2	C3+C4	C2+C3+C4
T1	2506	3999	6559	2003	2850	4886
T2	2596	5511	8091	1870	3981	5840
T3	2603	4942	7575	1801	3351	5173
T4	3081	6137	9208	2063	4319	6377
T5	2337	4307	6609	1943	3307	5230
C	2400	4727	7101	1884	3529	5397

PROCI-1994.00048

PRI

1994

SP-1994.00048

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