

Ensaio Interno para Avaliação de Produção de Forragem em São Carlos, SP - 1992

RODOLFO GODOY¹

GISELE DE FREITAS NEGREIROS²

LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA¹

Utilizando-se material fornecido pela Universidade de Passo Fundo e selecionado em 1991 em São Carlos, SP, este ensaio foi instalado na mesma área experimental e nas mesmas condições dos outros ensaios deste local. O plantio foi efetuado em 21/05/92, tendo sido utilizados 24 tratamentos, sendo 3 testemunhas, e esquema experimental de blocos ao acaso, com 3 repetições. As parcelas foram constituídas por 5 linhas de 5m de comprimento espaçadas entre si de 0,20 m. Metade da área utilizada de cada parcela (3 linhas centrais) foi utilizada para a avaliação de produção de matéria seca, através de dois cortes, ao 60 e 130 dias após o plantio, e a outra metade, para avaliação da capacidade de produção de sementes. No 1º corte, destacaram-se a cv. UFRGS 7 e as linhagens UPF 84330 e UPF 84297, que apresentaram produções superiores a 3000 kg MS/ha, acima de 10% superiores a melhor testemunha (UPF 3). Os genótipos mostraram excelente capacidade de produção de sementes e estiveram entre os mais precoces, pois levaram de 68 a 76 dias da emergência ao florescimento. Destes 3 genótipos, apenas o último apresentou produção total de MS acima de 10% superior à melhor testemunha (cv. São Carlos, 4568 kg/ha). No

1. Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos - C.P. 339 - 13560-970 São Carlos, SP.

2. Bolsista do CNPq - C.P. 339 - 13560-970 São Carlos, SP.

INTERNO PARA

2º corte, os genótipos UPF 86081, 86301-6, 86066, 86015 e 87111 apresentaram produções de matéria seca acima de 10% superiores à melhor testemunha (preta comum, 2453 kg/ha). Estes genótipos encontravam-se entre os mais tardios do ensaio, pois levaram de 87 a 97 dias da emergência ao florescimento, e apresentaram razoável capacidade de produção de sementes, de 1092 a 1748 kg/ha. Todos encontravam-se entre os mais produtivos, quando a produção total de MS foi considerada. A tabela 5 apresenta os principais resultados obtidos.

TABELA 5. ENSAIO INTERNO PARA AVALIAÇÃO DE PRODUÇÃO DE FORRAGEM
SAO CARLOS, SP - 1992

PRINCIPAIS RESULTADOS OBTIDOS

TRATAMENTO	PRODUÇÃO DE MS (kg/ha)			PRODUÇÃO DE SEMENTES kg/ha	DIAS EMERG. FLOREC.	ALTURA PLANTAS (cm)
	TOTAL	1ºCORT	2ºCORT			
UFF 86081	6108 a*	2258 bcd	3851 a	1748 c-g	95	117
UFF 86301-6	5554 a†	2377 a-c	3477 ab	1424 f-i	97	112
UFF 86045	5768 abc	2786 a-d	2982 a-d	1092 f-i	87	125
UFF 84297	5433 a-c	3087 ab	2343 b-f	3479 a	76	134
UFF 86066	5420 a-d	1984 o	3436 abc	1620 efg	93	112
UFF 83340	5300 a-e	2943 abc	2357 b-f	622 ij	94	115
UFF 87111	5206 a-e	2369 a-d	2836 a-e	1583 e-h	97	112
UFF 84300	4682 a-f	3090 ab	1592 fg	2828 ab	75	127
UFFGS 7	4668 a-f	3197 a	1472 fg	2394 o-e	68	97
UFF Preta	4627 a-f	2442 a-d	2165 b-g	610 ij	96	116
São Carlos (t)	4566 a-f	2630 a-d	1955 d-q	760 hij	96	118
UFF 86155A	4574 a-f	2410 a-d	2164 b-g	1166 f-j	95	117
Preta (t)	4523 a-f	2070 o	2453 b-f	424 j	77	144
UFF 861554	4481 a-f	2345 a-d	2138 c-g	914 g-i	94	116
UFF 85238-10	4476 a-f	2411 a-d	2065 d-q	2509 oc	72	112
UFF 86357	4232 b-i	2549 a-d	1684 o-q	1902 c-f	72	121
UFF 87097	4232 b-f	2425 a-d	1807 d-q	1621 efg	95	140
UFF 85375	4167 b-f	2213 cd	1954 e-g	1668 o-q	75	119
UFF B1350	4142 c-f	2624 a-d	1518 efg	2471 bcd	73	123
UFF 84324	4073 def	2313 bcd	1760 d-q	1368 f-i	94	115
UFF 3. (t)	3852 eef	2731 a-d	1100 fg	1630 o-q	68	110
UFF 82016	3686 ef	2487 a-d	1199 fg	1717 c-g	72	117
UFFGS 6	3395 f	2027 d	1358 fg	576 ij	93	143
UFF 78237-1b	3219 f	2365 a-d	854 g	1615 efg	73	120

* Médias seguidas por letras distintas, dentro de cada coluna, diferem estatisticamente entre si (DUNCAN, 5%).