

# Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, São Carlos, SP, 2001

Ana Cândida Primavesi<sup>1</sup>

Rodolfo Godoy<sup>1</sup>

Odo Primavesi<sup>1</sup>

Francisco H. Dübberrn de Sousa<sup>1</sup>

Para avaliar o potencial de produção de matéria seca de forragem de genótipos de aveia forrageira, em diferentes condições edafoclimáticas, foi instalado um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados 13 genótipos, sendo duas testemunhas: Iapar 61 (preta) e Fapa 2 (branca). O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com quatro repetições, e as parcelas constituídas de cinco linhas de 4 m de comprimento, com espaçamento de 0,20 m entre as linhas e área útil de 2,4 m<sup>2</sup>. A semeadura foi efetuada em 16/04/01 e a emergência ocorreu em 23/04/01. A adubação no plantio foi de 250 kg ha<sup>-1</sup> da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 10/05/01, foi feita adubação de cobertura com 20 kg ha<sup>-1</sup> de N na forma de sulfato de amônio e após cada corte de rebrota. Os cortes foram efetuados a uma altura de 10 cm do solo, após medir-se a altura das plantas em três pontos da parcela nas quatro repetições e quando esta altura média em três repetições atingia 30 cm. Foram determinadas a produção de matéria seca de forragem por corte e total. Os resultados se encontram na Tabela 1. Verifica-se que, na região de São Carlos, os genótipos que mais se destacaram foram Cepab/Fapa 00103 (6.879 kg ha<sup>-1</sup>) e Cepab/Fapa 99102 (6.695 kg ha<sup>-1</sup>), com produções respectivamente superiores (9 e 7%) à da melhor testemunha Fapa 2 (6.330 kg ha<sup>-1</sup>). Comparando-se os genótipos de aveia branca, destacaram-se Cepab/Fapa 00103 e Cepab/Fapa 99102. Comparando-se os genótipos de aveia preta, destacou-se Alpha 94155 com produção semelhante àquela da Iapar 61.

<sup>1</sup> Pesquisadores, Embrapa Pecuária Sudeste. C.P.339, CEP: 13560-970, São Carlos, SP. E-mail: anacan@cppse.embrapa.br

Tabela 1 - Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, São Carlos, SP, 2001

Genótipos	Matéria seca (kg ha <sup>-1</sup> )								
	---Total---		----- Cortes -----						
			1 <sup>o</sup>	2 <sup>o</sup>	3 <sup>o</sup>	4 <sup>o</sup>	5 <sup>o</sup>	6 <sup>o</sup>	7 <sup>o</sup>
Iapar 61	4.092 d	A <sup>**</sup>	701 cd*	559 b	613 bcd	1.165 bc	1.053 cd	----	----
São Carlos	5.663 c	e	696 cd	487 bc	505 d	520 e	930 d	1.016 b	899 a
Fapa2	6.330 ab	abc	816 abcd	402 cd	557 bcd	1.232 bc	1.100 cd	1.338 a	886 a
Alpha 94206	2.716 e	B	941 ab	353d	582 bcd	840 d	----	----	----
Alpha 94155	4.381 d	A	859 abc	390 cd	530 cd	878 d	1.148 cd	----	----
ER 93210-2	4.671 d	f	596 d	353 d	554 bcd	1.029 cd	1.374 b	764 cd	----
SI 98104-b	6.281 abc	bcd	749 bcd	478 bc	721 bc	1.335 b	1.285 bc	1.073 b	640 b
Cepab/Fapa 99102	6.695 a	ab	962 ab	776 a	1.556 a	1.338 b	1.106 cd	956 bc	----
Cepab/Fapa 00103	6.879 a	a	1.004 a	798 a	1.424 a	1.850 a	1.124 cd	680 d	----
UPF 93AL203-3	6.053 bc	cde	679 cd	413 cd	474 d	619 e	931 d	1.288 a	1.077 a
UPF 86AL264-1b	5.735 bc	de	579 d	408 cd	554 bcd	1.028 cd	1.611 a	968 bc	586 b
UTFP 971	2.503 e	B	808 abcd	472 bcd	732 bc	491 e	----	----	----
UTFB 99156	5.663 c	e	878 abc	488 bc	751 b	494 e	928 d	988bc	1.135 a

\*Médias seguidas por letras distintas, na primeira e segunda colunas, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%). \*\*Letras maiúsculas para a comparação entre genótipos de aveia preta e letras minúsculas para a comparação entre genótipos de aveia branca.



SP-2002.00138  
2002  
SP-2002.00138