

## ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS. SÃO CARLOS, SP, 2002

A. C. Primavesi<sup>1</sup>, R. Godoy<sup>1</sup>, O. Primavesi<sup>1</sup>, F. H. D. de Souza<sup>1</sup>

Com o objetivo de 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 linhas e área útil de 2,4 m<sup>2</sup>. A semeadura foi efetuada em 15/04/02, e a emergência ocorreu em 22/04/02. A adubação no plantio foi de 250 kg ha<sup>-1</sup> da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 08/05/01 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 e avaliado o hábito de crescimento. Os resultados se encontram na Tabela 1. Na região de São Carlos verificou-se variação na produção de biomassa entre genótipos, principalmente dentro de cada corte e os que mais se destacaram foram CEPAB/FAPA 00103 (6.078 kg ha<sup>-1</sup>), SI 98105-b (6.030 kg ha<sup>-1</sup>) e UPF AL203-2 (6.064 kg ha<sup>-1</sup>) com produções superiores aproximadamente de 11% à da melhor testemunha FAPA 2 (5.449 kg ha<sup>-1</sup>). Verificou-se também variação de ciclo entre genótipos (Tabela 2).

---

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

Tabela 1- Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras- São Carlos, SP, 2002

Genótipos	Matéria seca (kg ha <sup>-1</sup> )							H. C	
	1 <sup>o</sup> C	2 <sup>o</sup> C	3 <sup>o</sup> C	4 <sup>o</sup> C	5 <sup>o</sup> C	6 <sup>o</sup> C	total		
IAPAR 61	793 def	641 def	1123 bcd	2003 a	-	-	-	4560 d	3
SÃO CARLOS ALPHA 94112	631 f	668 def	1110 bcd	659 e	903 b	933 ab	-	4905 bcd	3
ALPHA 94505	690 ef	711 def	889 de	725 de	-	-	-	3014 f	3
ALPHA 94505	739 def	513 f	813 ef	741 de	-	-	-	2805 f	1
SI 0061 USA	726 def	579 ef	1132 bcd	978 cd	1357 a	-	-	4771 cd	3
FAPA 2	887 cdef	1234 b	969 cde	1252 bc	1106 ab	-	-	5449 abc	3
CEPAB/FAPA 99102	1669 a	1720 a	1559 a	-	-	-	-	4948 bcd	3
CEPAB/FAPA 001013	1353 ab	1363 b	1144 bcd	1335 bc	884 b	-	-	6078 a	3
CFT 99415	1241 bc	937 c	711 ef	944 cde	-	-	-	3832 e	3
SI 98105-b	1239 bc	1188 b	1147 bcd	648 e	1153 ab	655 bc	-	6030 a	3
UPF AL 203-3	1009 bcde	768 cde	1256 bcd	906 cd	1042 ab	1002 a	-	6064 a	1
UPF 86 AL 264-1-b	1155 bcde	779 cde	1170 bcd	1010 cd	1392 a	-	-	5505 ab	1
UTFB 99156	1092 bcde	753 cde	569 f	810 de	1126 ab	638 ab	-	4988 bcd	1

\*Médias seguidas por letras distintas, na coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%).  
H.C.= hábito de crescimento (1= vertical; 3= semi-vertical).

Tabela 2. Datas de corte do Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, 2002

Genótipos	1 <sup>o</sup> corte	2 <sup>o</sup> corte	3 <sup>o</sup> corte	4 <sup>o</sup> corte	5 <sup>o</sup> corte	6 <sup>o</sup> corte
	-----Datas de corte-----					
1-IAPAR 61	12.06	01.07	29.07	06.09	-	-
2-SÃO CARLOS	03.06	17.06	03.07	23.07	12.08	06.09
3-ALPHA 94112	10.06	26.06	16.07	05.08	-	-
4-ALPHA 94505	07.06	21.06	10.07	29.07	-	-
5-SI 0061 USA	03.06	17.06	12.07	05.08	16.09	-
6-FAPA 2	12.06	03.07	29.07	26.08	26.09	-
7-CEPAB/FAPA 99102	26.06	02.08	30.08	-	-	-
8-CEPAB/FAPA 001013	12.06	12.07	05.08	30.08	26.09	-
9-CFT 99415	01.07	23.07	08.08	06.09	-	-
10-SI 98105- b	10.06	01.07	23.07	05.08	30.08	19.09
11-UPF AL 203-3	03.06	17.06	10.07	29.07	19.08	19.09
12-UPF 86 AL 264-1-b	03.06	17.06	10.07	02.08	06.09	-
13-UTFB 99156	03.06	17.06	01.07	23.07	19.08	19.09