

**ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS.
SÃO CARLOS, SP, 2004**

Ana C. Primavesi¹, Rodolfo Godoy¹, Odo Primavesi¹, Francisco H. D. de Souza¹

Com a finalidade de avaliar, em diversas condições edafoclimáticas, genótipos de aveia provenientes de diversas instituições de pesquisa, quanto a sua produção de forragem, foi instalado um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados nove 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 m². A semeadura foi efetuada em 15/04/04, e a emergência ocorreu em 20/04/04. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 4-30-16, no sulco. No perfilhamento em 14/05/04 foi feita adubação de cobertura com 20 kg ha⁻¹ 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 era de 30 cm. Foram determinadas a produção de matéria seca de forragem por corte e total. Os resultados se encontram na Tabela 1. Em São Carlos ocorreu variação na produção de biomassa entre genótipos, dentro de cada corte e no total, e os que mais se destacaram foram CEPAA 014 (8.213 kg ha⁻¹), SI 98105- b (8.080 kg ha⁻¹), CEPAA 013 (7.336 kg ha⁻¹) com produções superiores respectivamente de 25%, 23% e de 12% à da melhor testemunha FAPA 2 (6.546 kg ha⁻¹). Ocorreu variação de ciclo entre genótipos (Tabela 2).

Tabela 1. Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras - São Carlos, SP, 2004.

Genótipos	Matéria seca (kg ha ⁻¹)							Total
	1º C	2º C	3º C	4º C	5º C	6º C	7º C	
IAPAR 61	547 d	674 de	1.129 b	1.804 bc	1.727 a	--	-	5.881 cd
São Carlos	541 d	463 f	669 c	565 e	619 c	--	-	2.856 e
SI 0061 USA	610 cd	670 de	1.189 b	1.860 bc	1.749 a	--	-	6.080 cd
FAPA 2	1.144 ab	1.212 a	1.864 a	1.608 c	718 c	--	-	6.546 bcd
CFT 99415	1.451 a	1.005 ab	1.207 b	1.128 d	1.231 b	--	-	6.021 cd
ER 99148- 1	902 bc	795 cd	766 c	1.606 c	1.260 b	1.293 a	-	6.622 bc
SI 98105- b	1.158 ab	1.034 ab	1.143 b	1.508 cd	1.110 b	1.038 b	1.090 a	8.080 a
CEPAA 013	1.333 a	885 bc	1.833 a	2.535 a	750 c	--	-	7.336 ab
CEPAA 014	1.333 a	1.137 a	1.868 a	2.079 b	1.173 b	624 c	.	8.213 a

*Médias seguidas por letras distintas, na coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%, dms = 882, CV,% = 9,6)
C = corte.

¹ Pesquisadores, Embrapa Pecuária Sudeste. C.P. 339, CEP: 13560-970, São Carlos, SP. E-mail: anacan@cnpse.embrapa.br; godoy@cnpse.embrapa.br; odo@cnpse.embrapa.br; fsouza@cnpse.embrapa.br.

Tabela 2. Datas de Corte do Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, 2004.

Genótipos	1º C	2º C	3º C	4º C	5º C	6º C	7º C
IAPAR 61	14.06	05.07	29.07	27.08	04.10	-	-
São Carlos	09.06	28.06	20.07	11.08	27.08	-	-
SI 0061 USA	14.06	05.07	29.07	27.08	04.10	-	-
FAPA 2	05.07	29.07	30.08	27.09	14.10	-	-
CFT 99415	12.07	02.08	23.08	15.09	14.10	-	-
ER 99148- 1	14.06	05.07	26.07	23.08	15.09	14.10	-
SI 98105- b	21.06	12.07	02.08	23.08	08.09	23.09	14.10
CEPAA 013	05.07	26.07	30.08	04.10	19.10	-	-
CEPAA 014	28.06	26.07	27.08	27.09	14.10	29.10	

C = corte.