

ENSAIO NACIONAL DE AVELAS FORRAGEIRAS. SÃO CARLOS, SP, 2003

Primavesi, A.C.¹ Godoy, R.¹ Primavesi, O.¹ Souza, F.H.D.¹

Foi instalado um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, com o objetivo de avaliar o potencial de produção de matéria seca de forragem de genótipos de aveia forrageira, em diferentes condições edafoclimáticas. Foram avaliados 12 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 15/04/03, e a emergência ocorreu em 20/04/03. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 12/05/03 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 atingia 30 cm. Foram determinadas a produção de matéria seca de forragem por corte e total. 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 CFT 99415 (7.066 kg ha⁻¹), ER 96167-3-32 (7.142 kg ha⁻¹), SI 98105-b (7.275 kg ha⁻¹) com produções superiores respectivamente de 6%, 7% e de 9% à da melhor testemunha FAPA 2 (6.655 kg ha⁻¹). Verificou-se também variação de ciclo entre genótipos (Tabela 2).

¹ 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, 2003

Genótipos	Matéria seca (kg ha ⁻¹)								
	1 ^o C	2 ^o C	3 ^o C	4 ^o C	5 ^o C	6 ^o C	7 ^o C	8 ^o C	Total
IAPAR 61	647 De	586 ef	872 bc	1098 cd	1976 a	- -	- -	-	5179 de
São Carlos	865 C	722 bcd	598 cd	828 ef	839 d	923 bc	- -	-	4775 e
CEPAB 997	613 De	606 def	578 d	524 g	757 d	- -	- -	-	3078 g
CEPAB 002	587 E	698 bcde	817 bcd	795 ef	668 d	- -	- -	-	3566 fg
SI 0061 USA	638 De	510 fg	915 b	1309 bc	2216 a	- -	- -	-	5587 cd
UTFB 971	621 De	764 bc	950 b	843 ef	631 d	- -	- -	-	3810 f
FAPA 2	1100 B	1089 a	1352 a	1868 a	1246 c	- -	- -	-	6655 ab
CFT 99415	1059 B	1145 a	948 b	1013 de	1641 b	1260 a	- -	-	7066 a
UTFB 99156	801 Cd	649 cde	940 b	828 ef	782 d	758 c	1030 ab	-	5789 cd
ER 91156-1-2-1	614 De	447 g	632 cd	630 fg	870 d	775 c	1104 ab	1170	6243 bc
ER 96167-3-32	1089 B	763 bc	801 bcd	1537 b	622 d	1001 b	1328 a	-	7142 a
SI 98105-b	1361 A	781 b	1387 a	790 ef	1178 c	829 bc	951 c	-	7275 a

*Médias seguidas por letras distintas, na coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%, dms = 640, CV,% = 8,1). C = corte.

Tabela 2. Datas de corte do Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, 2003

Genótipos	1ª C	2ª C	3ª C	4ª C	5ª C	6ª C	7ª C	8ª C
IAPAR 61	23.05	05.06	23.06	21.07	01.09	-	-	
SAO CARLOS	26.05	09.06	25.06	14.07	04.08	01.09	-	
CEPAB 997	23.05	05.06	16.06	30.06	21.07	-	-	
CEPAB 002	21.05	02.06	16.06	07.07	28.07	-	-	
SI 0061 USA	23.05	05.06	23.06	21.07	05.09	-	-	
UTFB 971	21.05	02.06	16.06	07.07	28.07	-	-	
FAPA 2	26.05	16.06	21.07	01.09	29.09	-	-	
CFT 99415	30.05	16.06	07.07	04.08	05.09	07.10	-	
UTFB 99156	21.05	02.06	16.06	07.07	28.07	20.08	18.09	
ER 91156-1-2-1	21.05	30.05	09.06	25.06	14.07	04.08	01.09	29.09
ER 96167-3-32	30.05	09.06	25.06	21.07	06.08	01.09	29.09	
SI 98105-b	09.06	23.06	21.07	06.08	01.09	18.09	13.10	

C = corte.