

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

Com o objetivo de avaliar genótipos de aveia provenientes de diversas instituições de pesquisa quanto a sua produção de forragem, em diferentes condições edafoclimáticas, instalou-se experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados dez genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61-IBIPORÃ (preta) e FUNDACEP FAPA 43 (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 15/04/05, e a emergência ocorreu em 21/04/05. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 10-30-10, no sulco. O início do perfilhamento ocorreu em 03/05/05 e em 11/05/05 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 013 (9.248 kg ha⁻¹), CEPAA 014 (9.682 kg ha⁻¹) e IPR 126 (8.337 kg ha⁻¹), com produções superiores respectivamente de 24%, 30% e de 12% à da testemunha FUNDACEP FAPA 43 (7.469 kg ha⁻¹). Ocorreu variação de ciclo entre genótipos (Tabela 2).

¹Pesquisadores, Embrapa Pecuária Sudeste. Caixa Postal 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 1. Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras –São Carlos, SP, 2005

Genótipos	Matéria seca (kg ha ⁻¹)									Total
	1 ^ª C	2 ^ª C	3 ^ª C	4 ^ª C	5 ^ª C	6 ^ª C	7 ^ª C	8 ^ª C	9 ^ª C	
IAPAR61	758 d	806 bc	652 e	953 d	1081 de	1871 a	1333 a	7454 c		
São Carlos	825 bcd	722 bc	655 e	1130 cd	1216 bcde	-	-	-	-	4549 e
IPR126	1147 a	703 bc	770 cd	1223 bc	1482 ab	822 e	870 b	836 b	485	8337 b
FAPA2	884 bcd	1389 a	1332 a	1496 ab	1385 abc	1118 cde	-	-	-	7604 bc
FUNDACEP FAPA 43	892 bcd	1612 a	1289 a	1579 a	1356 abcd	742 e	-	-	-	7469 c
ER93148-1	949 abcd	800 bc	752 de	931 d	1183 cde	1490 bc	786 b	668 b	-	7558 bc
ER96168-4-1	1037 ab	799 bc	646 e	1269 bc	1068 e	1458 bc	930 b	685 b	-	7893 bc
CEPAA 013	973 abcd	975 b	881 b	1284 bc	1243 bcde	1782 ab	961 b	1149 a	-	9248 a
CEPAA 014	994 abc	767 bc	862 bc	1395 abc	1626 a	1280 cd	1471 a	1287 a	-	9682 a
UPF21	786 cd	585 c	511 f	542 e	432 f	1037 de	1520 a	-	-	5412 d

*Médias seguidas por letras distintas, na coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%, dms = 801, CV,% = 7,3). C = corte.

Tabela 2. Datas de Corte do Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, 2005

Genótipos	1ª C	2ª C	3ª C	4ª C	5ª C	6ª C	7ª C	8ª C	9ª C
IAPAR61	25.05	13.06	27.06	18.07	09.08	06.09	11.10	-	-
São Carlos	25.05	13.06	27.06	18.07	09.08	-	-	-	-
IPR126	30.05	13.06	27.06	18.07	09.08	22.08	08.09	27.09	14.10
FAPA2	25.05	20.06	13.07	09.08	02.09	04.10	-	-	-
FUNDACEP FAPA 43	25.05	29.06	25.07	22.08	12.09	07.10	-	-	-
ER93148-1	25.05	13.06	27.06	18.07	09.08	02.09	23.09	14.10	-
ER96168-4-1	25.05	13.06	27.06	22.07	09.08	02.09	23.09	14.10	-
CEPAA 013	30.05	16.06	29.06	20.07	09.08	06.09	27.09	20.10	-
CEPAA 014	30.05	13.06	27.06	18.07	09.08	02.09	27.09	20.10	-
UPF21	25.05	09.06	22.06	05.07	18.07	09.08	02.09	-	-

C = corte.