

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS, SÃO CARLOS, SP, 2006

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

Foram avaliados genótipos provenientes de diversas instituições de pesquisa da região Sul que trabalham com o melhoramento dessa cultura. Em 2006, foram avaliados dez genótipos, sendo testemunhas as cultivares IPR-126 (aveia branca), IAPAR 61 Ibiporã (aveia preta) e preta comum. Usou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro repetições, e parcelas com cinco linhas de 4 m de comprimento, espaçadas de 0,20 m entre linhas e área útil de 2,4 m². A semeadura, 70 sementes por metro linear, foi efetuada em 28/04/2006 e a emergência ocorreu em 05/05/2006. No plantio, adubou-se com 250 kg/ha da fórmula 10-30-10, aplicada no sulco. No perfilhamento, em 23/05/2006, adubou-se com 20 kg/ha de N, na forma de sulfato de amônio, usando-se a mesma dosagem após cada corte de rebrota. A irrigação foi feita com base no balanço entre a demanda climática e as condições edáficas do local. Os cortes foram feitos a 10 cm de altura da superfície do solo, quando a média de altura das plantas, medida em três pontos da parcela nas quatro repetições, atinja 30 cm. Foram determinadas a produção de matéria seca de forragem por corte e a produção de matéria seca total. Ocorreu variação na produção de forragem entre os diversos materiais (Tabela 1), dentro de cada corte e no total, e os que se destacaram foram as aveias brancas IPR 126 (6.309 kg/ha) e FAPA 2 (6.106 kg/ha) com produções 30% e 26% superiores, respectivamente, à da testemunha das aveias pretas IAPAR 61 (4.853 kg/ha). Neste ano nenhuma aveia branca foi superior à testemunha das aveias brancas IPR 126, a mais produtiva. O ano de 2006 apresentou fatores limitantes de produção, com redução dos cortes em dois números e produção menor da testemunha das aveias preta e brancas de, respectivamente, 35% e 24% , com relação a 2005 (Primavesi et al., 2005). Ocorreu variação de ciclo entre genótipos (Tabela 2). A variação do ciclo de crescimento permite o aumento do período de oferta de forragem, se houver plantio de várias cultivares, para corte em épocas diferentes. Novamente as aveias de ciclo longo apresentaram produção de forragem maior do que as de ciclo curto (Tabela 1), confirmando o verificado por Primavesi et al. (2004 e 2005). Para o ano de 2007, continua a ser recomendada para produção de forragem na região Sudeste a cultivar IPR 126 (aveia branca), que foi lançada como cultivar de aveia forrageira pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia na reunião realizada em Ponta Grossa, PR, em março de 2005, e as cultivares FAPA 2 (aveia branca), FUNDACEP-FAPA 43 (aveia branca) e IAPAR 61 (aveia preta).

¹ Pesquisador, Embrapa Pecuária Sudeste – Caixa Postal 339, São Carlos, SP, 13560-970. E-mail: odo@cnpse.embrapa.br, godoy@cnpse.embrapa.br, fsouza@cnpse.embrapa.br

Tabela 1. Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Forrageiras - São Carlos, SP, 2006

Nacional de Aveias

Genótipos	Matéria seca (kg/ha)							Total
	1º C	2º C	3º C	4º C	5º C	6º C	7º C	
IAPAR 61	989 cde	651 d	758 cde	1044 b	1411 a	..	..	4.853 bc
UPF 21	821 ef	549 d	593 e	821 bc	773 b	600 b	..	4.156 d
Preta Comum	724 f	606 d	696 de	716 c	575 b	..	..	3.317 e
IPR 126	1176 bc	1017 b	884 bc	845 bc	795 b	862 a	730 .	6.309 a
FAPA 2	1170 bc	961 bc	1296 a	708 c	1471 a	500 b	..	6.106 a
FUNDACEP	1433 a	1899 a	712 de	1332 a	..	..	..	5.375 b
FAPA 43								
UTF-IGUAÇU	1352 ab	1012 b	1171 a	775 bc	618 b	..	..	4.927 bc
ER 96168-4-1	1185 bc	823 c	940 b	752 bc	677 b	821 a	..	5.197 bc
ERCV 9755-F2M	1114 bcd	924 bc	676 e	768 bc	722 b	..	..	4.204 d
São Carlos	879 def	647 d	857 bcd	829 bc	588 b	811 a	..	4.610 cd

* Médias seguidas por letras distintas, na coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%, dms = 602, CV, % = 8,4). C = corte. Aveias pretas: IAPAR 61 (testemunha 2006), UPF 21 e preta comum; Aveias brancas: IPR 126 (testemunha 2006), FAPA 2, FUNDACEP FAPA 43 (testemunha 2005), UTF-Iguaçu, ER 96168-4-1 e ERCV 9755-F2M; Aveia amarela: São Carlos.

Tabela 2. Datas de corte do Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras, 2006

Genótipos	1º C	2º C	3º C	4º C	5º C	6º C	7º C
IAPAR 61	12.06	26.06	12.07	07.08	14.09	.	.
UPF 21	07.06	16.06	28.06	12.07	31.07	18.08	.
Preta Comum	16.06	26.06	10.07	24.07	07.08	.	.
IPR 126	16.06	30.06	12.07	31.07	18.08	11.09	03.10
FAPA 2	14.06	30.06	24.07	07.08	14.09	03.10	.
FAPA 43	23.06	24.07	07.08	11.09	.	.	.
UTF-IGUAÇU	19.06	03.07	31.07	18.08	14.09	.	.
ER 96168-4-1	12.06	26.06	12.07	31.07	18.08	14.09	.
ERCV 9755-F2M	16.06	30.06	12.07	31.07	18.08	.	.
São Carlos	14.06	23.06	10.07	24.07	07.08	28.08	.

C = corte