

Rodolfo Godoy¹, Francisco H. D. de Souza¹, Patrícia Menezes Santos¹

O ensaio foi instalado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, em 17 de maio, sob irrigação por aspersão, em Latossolo Vermelho-Amarelo com as seguintes características químicas: pH (CaCl₂)= 5,3; MO (g/dm³)= 18; K, Ca, Mg, H+Al, Al, CTC e S (mmol./dm³), respectivamente: 3,9; 33; 11; 25; 0; 73 e 48; V(%)= 65. A adubação de plantio foi de 250 kg/ha da fórmula 10-30-10 e a de cobertura, em 8 de junho, de 20 kg/ha de N na forma de sulfato de amônio. A emergência das plântulas ocorreu em 23 de maio. A metodologia utilizada foi a prescrita pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, para os ensaios em rede. O 1º corte foi efetuado quando as plantas tinham aproximadamente 25 cm de altura e os demais, quando atingiam aproximadamente 30 cm de altura.

Os resultados obtidos de produção de matéria seca são mostrados no Quadro 1. As aveias brancas foram as mais produtivas: SI 0501-30M, IPR 126, FUNDACEP FAPA 43, UPF 86081 e FAPA 2 apresentaram produções totais superiores à Iapar 61 Ibiporã, a aveia preta mais produtiva. Essas cultivares apresentaram também as melhores médias por corte. A UPF 86081 destacou-se por apresentar o ciclo mais longo, tendo sido cortada sete vezes, e a SI 0501-30M por apresentar produtividade acima de 1400 kg/ha no sexto e último corte.

Apenas no segundo corte, a aveia preta comum, testemunha, superou as demais aveias pretas, exceto Iapar 61 Ibiporã, mesmo assim apresentou produtividade inferior às de FUNDACEP FAPA 43, IPR 126, SI 0501-30M e FAPA 2.

No segundo e terceiro cortes, Iapar 61 Ibiporã apresentou elevadas produtividade, mas o fato de ter encerrado o ciclo com apenas quatro cortes fez com que apresentasse produção total de forragem relativamente baixa.

PROCI-2010.00094
GOD
2010
SP-PP-2010.00094

Ensaio nacional de aveias ...
2010 SP-PP-2010.00094

CPPSE-19544-1

Resumo Anais

¹ Pesquisadores – Embrapa Pecuária Sudeste – e-mail: godoy@cnpse.embrapa.br

Quadro 1. Produções total e por corte de matéria seca (kg/ha) dos genótipos utilizados no Ensaio Brasileiro de Produção de Forragem.

Cultivar	Tipo	Hab. cresc.	1º corte		2º corte		3º corte		4º corte		5º corte		6º corte		7º corte		Total	Média/corte
FAPA 2 FUNDA CEP	Branca	Semi vertical	414	*bcd	797	cd	693	bcd	927	bc	886	b					3717	743
FAPA 43	Branca	Prostrado	759	a	1620	a	1147	a	1217	ab							4743	1186
Iapar 61 Ibiporã	Preta	Semi vertical	253	d	657	de	1161	a	1288	a							3359	840
IPR 126	Branca	Intermediário	693	a	1055	b	747	bc	972	bc	695	b	789	ab			4949	825
Preta Comum (T)	Preta	Intermediário	279	cd	733	de	853	bc	1067	abc							2932	733
São Carlos	Branca	Vertical	368	bcd	445	f	650	cd	779	cd	724	b					2967	593
SI 0501-30M	Branca	Intermediário	479	bc	930	bc	863	bc	1094	ab	1143	a	1414	a			5922	987
SI 0502-56M	Branca	Vertical	438	bc	559	ef	479	d	577	d	779	b	490	b			3321	554
UPF 86081	Branca	Semi vertical	297	bcd	465	f	468	d	567	d	695	b	869	ab	516		3877	554
UPFA 21	Preta	Intermediário	317	bcd	665	de	886	b	1095	ab							2963	741
Moreninha																		
Média			430		793		795		958		820		890		516		38751	759
CV (%)			16,0		9,8		11,9		12,9		11,9		43,1		-		-	-

*Na mesma coluna, médias com letras minúsculas distintas não diferem estatisticamente entre si pelo teste de Tukey (P<0,05).