

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS PARA COBERTURA DE SOLOS. SÃO CARLOS, SP, 2004

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

Com a finalidade de avaliar o potencial de produção de fitomassa de genótipos de aveia forrageira a serem usados como cobertura do solo, 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 três 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. O corte foi efetuado rente ao solo, no florescimento pleno dos materiais (50% de panículas expostas). Foram determinados, a produção de matéria seca de forragem dos materiais, a altura dos materiais no corte e o número de dias da emergência até o florescimento pleno. Os resultados se encontram na Tabela 1. O genótipo que se destacou em São Carlos novamente foi SI 0061 USA (10.822 kg ha⁻¹), com produção semelhante à da melhor testemunha IAPAR 61 (10.622 kg ha⁻¹), embora não tenha apresentado a maior altura na época do corte. Ocorreu variação do número de dias da emergência até o pleno florescimento entre genótipos de 83 a 160 dias. O genótipo que apresentou maior produção de matéria seca apresentou o mesmo ciclo da cultivar IAPAR 61 que foi de 129 dias. O genótipo ER 99148-1, que apresentou maior produção de matéria seca em menor número de dias quando comparado à cultivar IAPAR 61, pode ser considerado precoce sendo essa uma característica desejável para o plantio direto.

Tabela 1. Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia para cobertura. São Carlos, SP, 2004.

Genótipos	Matéria seca (kg/ha)	Altura (cm)	Dias da emergência ao florescimento
IAPAR 61	10.622 ab*	114 ab	129
São Carlos	3.423 c	92 ef	83
SI 0061 USA	10.822 a	107 bc	129
FAPA 2	9.730 ab	102 cd	148
CFT 99415	7.347 b	120 a	136
ER 99148-1	8.476 ab	98 de	108
SI 98105-b	7.373 b	98 de	136
CEPAA 013	9.272 ab	91 ef	160
CEPAA 014	8.838 ab	71 g	160
Dms	3.330	7,2	
CV	22,8	4,3	

* Médias seguidas por letras distintas, nas colunas, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%).

¹Pesquisadores, 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.