

# ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS PARA COBERTURA DE SOLOS. SÃO CARLOS, SP, 2005

Ana C. Primavesi<sup>1</sup>; Rodolfo Godoy<sup>1</sup>; Odo Primavesi<sup>1</sup>; Francisco H.D. de Souza<sup>1</sup>

Para avaliar o potencial de produção de fitomassa de genótipos de aveia forrageira com a finalidade de cobertura do solo, instalou-se experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados dez genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61 (preta) e FUNDACEP FAPA 43 (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 m<sup>2</sup>. 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<sup>-1</sup> da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento, em 11/05/05, foi feita adubação de cobertura com 20 kg ha<sup>-1</sup> 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. Os genótipos CEPAA 013, CEPAA 014, e a cultivar IPR 126 apresentaram produções altas de matéria seca, respectivamente 11.447, 10.326, e 10.848 kg ha<sup>-1</sup>, semelhantes estatisticamente à produção da melhor testemunha IAPAR 61 (13.236 kg ha<sup>-1</sup>). Ocorreu variação entre genótipos, do número de dias da emergência até o pleno florescimento que foi de 64 a 159 dias. A cultivar IPR 126 apresentou o mesmo ciclo da cultivar IAPAR 61 que foi de 125 dias.

Tabela 1. Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia para cobertura. São Carlos, SP, 2005

Genótipos	Matéria seca (kg ha <sup>-1</sup> )	Altura (cm)	Dias da emergência ao florescimento
IAPAR 61	13.236 a	117 bcd	125
SÃO CARLOS	5.236 d	93 f	64
IPR 126	10.848 ab	139 a	125
FAPA 2	9.548 bc	120 bcd	125
FUNDACEP FAPA 43	9.528 bc	102 ef	119
ER 93148-1	8.701 bc	109 de	92
ER 96168-4-1	8.654 bc	112 cde	92
CEPAA 013	11.447 ab	123 b	159
CEPAA 014	10.326 abc	126 b	154
UPF 21	7.446 cd	123 bc	90
dms	3.174	10,5	
C. V. %	19,5	5,3	

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

<sup>1</sup>Pesquisadores, 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