

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS PARA COBERTURA DE SOLOS. SÃO CARLOS, SP, 2003

Primavesi, A.C.¹, Godoy, R.¹, Primavesi, O.¹, Souza, F.H.D.¹

Para avaliar o potencial de produção de fitomassa de genótipos de aveia forrageira, para serem usados como cobertura do solo, foi instalado um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados 12 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 15/04/03, e a emergência ocorreu em 20/04/03. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 12/05/03 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. Comparando-se os materiais, o que mais se destacou na região de São Carlos foi SI 0061 USA (11.004 kg ha⁻¹), com produção semelhante à da melhor testemunha IAPAR 61 (11.875 kg ha⁻¹). Esse mesmo genótipo apresentou a maior altura na época do corte. O número de dias da emergência até o pleno florescimento variou entre genótipos de 64 a 127 dias. O genótipo que apresentou maior produção de matéria seca (SI 0061 USA = 11.004 kg

¹Pesquisadores, Embrapa Pecuária Sudeste. C.P.339, CEP: 13560-970, São Carlos, SP. E-mail:anacan@cnpse.embrapa.br

ha⁻¹) apresentou praticamente o mesmo ciclo da cultivar IAPAR 61.

Tabela 1 - Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia para cobertura. São Carlos, SP, 2003

Genótipos	Matéria seca (kg ha ⁻¹)	Altura (cm)	Dias da emergência ao florescimento
IAPAR 61	11.875 a	114 ab	120
São Carlos	5.313 cd	92 ef	64
CEPAB 997	4.935 cd	107 bc	68
CEPAB 002	5.132 cd	102 cd	71
SI 0061 USA	11.004 a	120 a	116
UTFB 971	4.967 cd	98 de	64
FAPÁ 2	8.290 b	98 de	127
CFT 99415	7.811 b	91 ef	122
UTFB 99156	5.440 cd	71 g	78
ER 91156-1-2-1	6.079 c	89 f	78
ER 96167-3-32	4.296 d	94 ef	71
SI 98105-b	7.847 b	110 b	127
Dms	1071	7,2	
CV	9,2	4,3	

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