

Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras para Cobertura de Solos. São Carlos, SP, 2001

Ana Cândida Primavesi¹

Rodolfo Godoy¹

Odo Primavesi¹

Francisco H. Dübbern de Sousa¹

Para avaliar o potencial de produção de biomassa 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 13 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 16/04/01, e a emergência ocorreu em 23/04/01. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 10/05/01, 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). Foi avaliada a produção por hectare de matéria seca de forragem dos materiais, cujos resultados se encontram na Tabela 1. Comparando-se todos os materiais, os que mais se destacaram na região de São Carlos foram ER 93210-2 (10.983 kg ha⁻¹), seguidos de Cepab/Fapa 00103 (10.392 kg ha⁻¹), com produções maiores que as testemunha Iapar 61 (9.271 kg ha⁻¹), respectivamente, em 18%, e 12%, e Fapa 2 (9.675 kg ha⁻¹), respectivamente em 13% e 7%. Comparando-se os genótipos de aveia branca, destacaram-se ER 93210-2 e Cepab/Fapa 00103. Os genótipos de aveia preta não foram superiores à testemunha Iapar 61, não havendo diferença entre os mesmos.

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

Tabela 1 - Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia para cobertura. São Carlos, SP, 2001.

Genótipos	Matéria seca (kg ha ⁻¹)	
1- Iapar 61	9.271 ABC*	A**
2- São Carlos	8.330 CD	cd
3- Fapa 2	9.675 ABC	abc
4- Alpha 94206	5.218 F	B
5- Alpha 94155	6.131 EF	B
6- ER 93210-2	10.983 A	a
7- SI 98104-b	9.448 ABC	abcd
8- Cepab 99102	8.921 BC	bcd
9- Cepab 00103	10.392 AB	ab
10- UPF 93AL203-3	8.509 BC	cd
11- UPF 86AL264-1-b	6.467 DEF	e
12- UTFP 971	5.497 F	B
13 UTFB 99156	7.774 CDE	de

*Médias seguidas por letras distintas, na primeira e segunda colunas, diferem estatisticamente entre si (Duncan, 5%). **Letras maiúsculas para a comparação entre genótipos de aveia preta e letras minúsculas para a comparação entre genótipos de aveia branca.