

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS PARA COBERTURA DE SOLOS. SÃO CARLOS, SP, 2000

Ana Cândida Primavesi, Rodolfo Godoy, Odo Primavesi

Com o objetivo de avaliar o potencial de produção de biomassa de genótipos de aveia forrageira, para a finalidade de cobertura do solo, foi conduzido um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados 20 genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61 e ER 93247-2 (Fapa 2). 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. A semeadura foi efetuada em 17/04/00, e a emergência ocorreu em 24/04/00. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da fórmula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 24/04 foi feita adubação 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 avaliados a produção por hectare de matéria fresca e seca de forragem dos materiais. Os resultados se encontram na Tabela 1. Os materiais que mais se destacaram na região de São Carlos foram: UPF 93AL209-1 (9.324 kg ha⁻¹), UPF 93AL203-2 (8.999 kg ha⁻¹), IA 96101 (8.971 kg ha⁻¹) e ER 93210-2 (8.888 kg ha⁻¹), com produções maiores que a melhor testemunha IAPAR 61 (8.444 kg ha⁻¹), respectivamente em 10%, 7%, 6% e 5%.

Tabela 1 - Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia para cobertura. São Carlos, SP, 2000.

GENÓTIPOS	MATÉRIA SECA (kg ha ⁻¹)	
IAPAR 61 (T)	8444	ABC*
IA 96101-B	8971	A
FAPA 2 (T)	7429	BCDEF
ER 90148-2	7335	CDEF
UPF 93 AL203-3	8999	A
UPF 92229-10	6826	DEFG
UPF 93AL209-1	9324	A
UPF 77S436	6845	DEFG
UTFP 971	5978	FG
UTFP97508	5515	G
ALPHA 94155	7960	ABCDE
ALPHA 94206	6796	DEFG
CEPAP 9825	6828	DEFG
CEPAP 9912	6447	EFG
CEPAB 99101	5424	G
CEPAB99102	7997	ABCD
UTPF 9818	5368	G
UTFB 9883	6039	FG
ER 93210-2	8888	AB
SÃO CARLOS	8176	ABCD
CV	10,9	

1%

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

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