

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS. SÃO CARLOS, SP, 1998

Ana Cândida Primavesi¹, Rodolfo Godoy¹, Odo Primavesi¹

Com o objetivo de avaliar o potencial de produção de matéria seca de forragem de genótipos de aveia forrageira, em diferentes condições edafoclimáticas, foi conduzido um experimento na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP. Foram avaliados 13 genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61 e Embrapa 29 e um incluído na avaliação: São Carlos. O delineamento experimental usado foi o de blocos ao acaso com 4 repetições e as parcelas constituídas de cinco linhas de quatro metros de comprimento, com espaçamento de 0,20 metros entre linhas e área útil de 2,4 m². A semeadura foi efetuada em 26/04/98, e a emergência ocorreu dia 03/05/98. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da formula 4-30-16, no sulco. Foram feitas adubações de cobertura com N e com K₂O no perfilhamento em 18/05 e após o primeiro corte com 40 kg ha⁻¹, e após cada corte de rebrota com 20 kg ha⁻¹ para cada elemento, na forma de sulfato de amônio e cloreto de potássio. Os cortes foram efetuados a uma altura de 10 cm do solo, após medir a altura das plantas em três pontos da parcela nas quatro repetições, e quando a altura média do genótipo mais ereto em três repetições atingia 30 a 35 cm. Foi determinada a produção de matéria seca de forragem por corte e total. Os resultados se encontram na Tabela 1. Verifica-se que, na região de São Carlos, o genótipos ER 90148 e IA 96101-b destacaram-se, respectivamente, para produção de matéria seca de forragem (8658 e 8410 kg ha⁻¹), com 26,5% e 22,9% a mais de produção que a melhor testemunha IAPAR 61 (6844 kg ha⁻¹). Outros genótipos que também se destacaram foram: ER 93247 (7730 kg ha⁻¹) e FAPA 1 (7350 kg ha⁻¹).

¹ EMBRAPA- Centro de Pesquisa de Pecuária do 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. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras - São Carlos, SP, 1998.

Genótipos	Matéria Seca (kg ha ⁻¹)											
	Total (*)	1° corte 3/6/98	2° corte 15/6/98	3° corte 24/6/98	4° corte 7/7/98	5° corte 20/7/98	6° corte 3/8/98	7° corte 17/8/98	8° corte 3/9/98	9° corte 28/9/98	10° corte 19/10/98	11° corte 11/11/98
UPF 92215-2	6251 def	626 de	729 bcde	452 bcd	716 bcdef	524 de	726 de	742 cd	603 def	668 cd	464 c	-----
Argentina 5VL-3	5603 fgh	748 cd	853 a	497 abc	670 ef	493 e	744 cd	539 ef	501 fg	555 d	-----	-----
UPF 90H400-2	5492 gh	920 ab	659 e	366 e	717 bcdef	557 cde	759 cd	546 ef	415 gh	552 d	-----	-----
IAPAR 61 (T)	6844 cd	759 cd	827 ab	505 abc	779 abcdef	557 cde	769 bcd	806 bc	737 cde	816 bcd	288 d	-----
IA 96101-B	8410 a	514 e	742 abcde	550 a	829 ab	610 abc	865 abc	870 abc	913 ab	1081 ab	692 ab	743 a
SI 83400	4748 i	788 bc	827 ab	449 cd	648 def	501 e	732 de	459 f	307 h	-----	-----	-----
EMBRAPA 29 (T)	5366 hi	928 ab	850 ab	403 de	694 cdef	507 de	807 abcd	568 ef	608 def	-----	-----	-----
LD 9102	6103 efg	759 cd	800 abc	539 a	820 abc	558 cde	837 abcd	656 de	569 efg	564 d	-----	-----
FAPA 1	7350 bc	810 bc	830 ab	539 a	808 abcd	626 abc	890 ab	813 bc	749 bcd	782 bcd	503 c	-----
ER 93247	7730 b	581 e	642 e	532 ab	900 a	680 a	898 ab	947 ab	893 abc	1062 ab	594 bc	-----
ER 90148	8659 a	486 e	678 de	509 abc	819 abc	667 ab	914 a	977 a	1048 a	1205 a	737 a	617 a
ER 89144	6905 cd	585 e	704 cde	569 a	800 abcde	561 cde	911 a	923 ab	878 bc	974 abc	-----	-----
ER 93152	6580 de	891 abc	845 ab	530 abc	872 a	592 bcd	871 abc	749 cd	620 def	609 d	-----	-----
São Carlos	5743 fgh	992 a	784 abcd	448 cd	656 f	404 f	621 e	559 ef	465 fgh	528 d	286 d	-----
CV (%)	7,1	12,1	9,5	10,3	10,5	9,4	9,7	12,3	16,5	25,9	17,7	-----

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