

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 18 genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61 e EMBRAPA 29. O delineamento experimental 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 26/04/99, e a emergência ocorreu em 03/05/99. A adubação no plantio foi de 250 kg ha⁻¹ da formula 10-30-10, no sulco. No perfilhamento em 17/05 foi feita adubação com 20 kg ha⁻¹ de N na forma de sulfato de amônio e após cada corte de rebrota. Os cortes foram efetuados a uma altura de 10 cm do solo, após medir-se 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. Foram determinados: 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 genótipo IA 96101-b destacou-se para a produção de matéria seca de forragem (8351 kg ha⁻¹), com 32,6% a mais de produção que a melhor testemunha IAPAR 61 (6298 kg ha⁻¹). Outro genótipo que também se destacou foi: ER 90148-2 (7621 kg ha⁻¹). Esses resultados concordam com os obtidos no ano anterior em que se verificou que os 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).

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

PROCI-2000.00151
PRI
2000
SP-2000.00151

Tabela 1- Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Aveias Forrageiras- São Carlos, SP, 1999

Genótipos	Matéria Seca (kg ha ⁻¹)									
	Total (*)	1º corte	2º corte	3º corte	4º corte	5º corte	6º corte	7º corte	8º corte	9º corte
EMBRAPA 29(T)	4250 gh	656 h	677 e	570 cde	619 de	747 cd	625 hi	356 d	-----	-----
IAPAR 61 (T)	6298 de	688 gh	815 bde	598 cde	1004 a	740 cd	1096 ab	1357 a	-----	-----
FAPA 1	7069 abcd	1364 abc	846 bcd	509 de	589 def	586 efg	938 bcd	753 bc	80 abc	675ab
UPF 92298	6218 de	1060 cdefg	812 bcd	712 abc	685 cd	506 fg	828 defg	542 cd	592 cd	482 b
UPF 93 AL203-3	7566 abc	1106 abcdef	863 bc	624 cde	641 cd	744 cd	1222 a	585bcd	103 ab	74 ab
UPF 93 AL209-1	6747 bcd	1463 ab	862 bc	525 de	668 cd	707 cde	1043 bc	1479 a	-----	-----
UPF 775436	5406 ef	813 efg	774 bde	579 cde	715 bcd	761 cd	721 eghi	664bcd	379 d	-----
UPF 775456	4942 fg	719 fgh	692 e	824 ab	799 bc	577 efg	697 fghi	634bcd	-----	-----
SI 83400	3732 h	847 defgh	716 de	497 e	671 cd	437 g	564 i	-----	-----	-----
IA 96101-B	8351 a	1397 abc	1002 a	803 ab	745 bcd	549 fg	884 cdef	881bc	106 ab	102 a
ER 90148-2	7621 ab	1301 abc	1007 a	804 ab	744 bcd	1330 a	902 cde	857 bc	675 cd	-----
ER 93148-1	7047 abcd	1486 a	761 bcde	674 bcd	659 cd	782 c	820 defg	847 bc	1019ab	-----
ER 93210-2	6619 cd	1161 abcde	743 cde	793 ab	720 bcd	860 c	792 defgh	760 bc	790 bc	-----
ER 93247-2	7470 abc	1090 bcdef	885 ab	836 ab	862 ab	867 c	834 defg	946 b	1150 a	-----
ALPHA 155	5431 ef	1213 abcd	730 cde	867 a	801 bc	1154 b	666 ghi	-----	-----	-----
ALPHA 206	4274 gh	1394 abc	503 f	843 ab	368 g	820 c	346 j	-----	-----	-----
UTFP 9704	4064 gh	738 fgh	722 cde	823 ab	458 fg	611 def	712 eghi	-----	-----	-----
UTFP 9706	3957 h	765 fgh	676 e	840 ab	481 efg	506 fg	688 ghi	-----	-----	-----
C.V.	10,2	22,1	10,9	14,7	15,1	13,3	14,6	29,1	25,7	26,8
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	5%

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

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