

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS. SÃO CARLOS, SP, 2000

Ana Cândida Primavesi¹, Rodolfo Godoy, Odo Primavesi

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 20 genótipos, sendo duas testemunhas: IAPAR 61 e ER 93247- 2 (Fapa2). O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 4 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 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 12/05/00 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 esta altura média em três repetições atingia 30 cm. Foram determinadas 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 os genótipos UPF 93AL203-3 e UPF 92229-10, destacaram-se para a produção de matéria seca de forragem (6919 e 6834 kg ha⁻¹, respectivamente), com 14% e 13% a mais de produção que a melhor testemunha ER 93247-2 (6046 kg ha⁻¹). Outros genótipos que também se destacaram foram: CEPAB 99102 e IA 96101-b (6454 e 6357 kg ha⁻¹). O genótipo IA 96101-b vem se destacando nos quatro anos de experimentação.

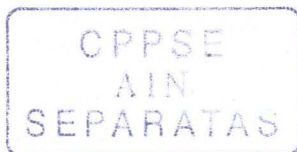


Tabela 1 - Rendimento de matéria seca de forragem de genótipos de aveia. Ensaio Nacional de Azevias Forrageiras- São Carlos, SP, 2000

Genótipos	Total (*)	1o corte	2o corte	3o corte	4o corte	5o corte	6o corte	7o corte
IAPAR 61 (T)	4.974 def	997 e	507 gh	879 cde	1336 ab	1255 abc	-----	-----
IA 96101-B	6.356 ab	1.641 ab	741 cdef	926 cd	1093 bcd	1009 cde	946 abc	-----
FAPA 2 (T)	6.046 abc	1.158 cde	890 bc	1447 a	1133 abc	1418 ab	-----	-----
ER 90193-2	5.896 bcd	1.121 cde	987 ab	913 cde	1170 abc	1535 a	-----	-----
UPF 93 ^A L203-3	6.919 a	1.022 de	511 gh	618 fgh	1170 abc	1272 abc	1011 ab	1314
UPF 92229-10	6834 a	1.397 bc	1.148 a	1034 bc	1341 ab	827 de	1087 a	-----
UPF 93 ^A L209-1	5164 cde	1.073 cde	625 efgh	904 cde	940 cde	915 de	708 bcd	-----
UPF 775436	4.179 fgh	980 e	591 efgn	893 cde	968 cde	747 ef	-----	-----
UTFP 971	3.352 hi	1.344 bcd	838 bcd	371 i	799 efg	-----	-----	-----
UTFP 97508	2576 i	1.013 de	432 h	486 i	645 fg	-----	-----	-----
ALPHA 94155	3.978 gh	962 e	786 bcde	799 def	823 ef	850 de	-----	-----
ALPHA 94206	3.299 hi	1.094 cde	774 cde	557 ghi	874 def	-----	-----	-----
CEPAP 9825	3.334 hi	1.038 de	526 gh	726 efg	557 g	488 fg	-----	-----
CEPAP 9912	3.293 hi	1.256 cde	669 defg	597 gh	771 efg	-----	-----	-----
CEPAB 9901	5.824 bcd	1.012 de	524 gn	640 fgh	854 def	794 f	1055 a	-----
CEPAB 99102	6.454 ab	1782 a	868 bcd	1130 b	1378 a	1297 abc	-----	-----
UTPF 9818	4.734 efg	1.146 cde	540 fgh	455 hi	942 cde	1051 cde	601 d	-----
UTFB 9883	5.835 bcd	1.172 cde	541 fgh	523 hi	832 ef	1232 abc	640 cd	893
ER 93210-2	5.140 cde	1.100 cde	550 fgh	646 fgh	800 efg	1131 bcd	913 abcd	-----
SÃO CARLOS	5.363 cde	1.158 cde	577 efgh	572 gh	806 efg	415 g	788 abcd	1046
CV, %	11,3	16,7	18,7	15,8	16,1	19,5	23,4	41,9
	1%	1%	1%	1%	1%	1%	5%	n.s.

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