

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 fórmula 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%)