

ENSAIO NACIONAL DE AVEIAS FORRAGEIRAS – SÃO CARLOS, SP - 2010

Rodolfo Godoy¹, Francisco H. D. de Souza¹, Patrícia M. Santos¹

O ensaio foi instalado na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos, SP, em 17 de maio, sob irrigação por aspersão, em Latossolo Vermelho-Amarelo que recebeu como adubação de plantio 280 kg/ha de 08-28-16, em função das características químicas do solo. A adubação de cobertura foi de 100 kg/ha de sulfato de amônio, três semanas após o plantio, que foi efetuado em 21 de junho de 2010. A emergência das plântulas ocorreu em 28 de junho. A metodologia utilizada foi a prescrita pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, para os ensaios em rede. Os cortes foram efetuados quando as plantas tinham aproximadamente 30 cm de altura. Não houve ocorrência de pragas ou doenças.

Foram utilizados nove genótipos de aveia forrageira, sendo seis de aveia branca (PR 126 (T), FAPA 2, FAPA 43, UPF 86081, SI 0502-56M e SI 0501-23M) e três de aveia preta (Iapar 61 (T), UPFA 21 e Comum). Os resultados obtidos de produção de matéria seca são mostrados no Quadro 1. As produções foram relativamente baixas, considerando-se ter sido o experimento conduzido em área irrigada.

No geral, a produção total de matéria seca das aveias brancas foi superior, pois a linhagem SI 0501-23M e as cultivares IPR 126 (T) e FAPA 43 superaram a melhor aveia preta, IAPAR 61. As duas primeiras mencionadas também se destacaram no primeiro e segundo cortes e também foram as de ciclo mais longo, tendo sido cortadas seis e cinco vezes, respectivamente. As linhagem SI 0501 – 23M e a cultivar IPR 126 podem ser recomendadas para produção de forragem na região de São Carlos, SP.

Quadro 1. Produções total e por corte de matéria seca (kg/ha) dos genótipos utilizados no Ensaio Brasileiro de Produção de Forragem.

| Linhagem | Corte 1 | Corte 2 | Corte 3 | Corte 4 | Corte 5 | Corte 6 | Total |
|--------------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|
| SI 0501-23M | 870 a* | 1129 a | 1151 bc | 1502 ab | 604 ab | 526 | 4651 a |
| IPR 126 (T) | 839 a | 1208 a | 1218 b | 675 c | 555 b | | 4495 a |
| FAPA 43 | 503 c | 1075 abc | 884 cd | 1789 a | | | 4251 ab |
| FAPA 2 | 662 b | 1093 ab | 1769 a | 618 c | | | 4141 abc |
| Iapar 61 (T) | 582 bc | 758 d | 887 cd | 1489 ab | | | 3715 bcd |
| UPF 86081 | 570 bc | 900 bcd | 702 d | 813 c | | | 3707 bcd |
| SI 0502-56M | 636 b | 920 abc | 813 d | 541 c | 723 a | | 3515 cd |
| UPFA 21 | 600 bc | 846 d | 722 d | 1325 b | | | 3491 cd |
| Comum | 572 bc | 815 d | 654 d | 1302 b | | | 3342 d |
| Média | 648 | 971 | 978 | 1117 | 628 | | 3923 |
| CV (%) | 12,1 | 12,4 | 21,6 | 19,0 | 12,3 | | 10,8 |

* Médias seguidas por letras distintas, em cada coluna, diferem estatisticamente entre si (Duncan P<0,05).

¹ Pesquisadores da Embrapa Pecuária Sudeste – Caixa Postal 339, São Carlos–SP, 13560-970.
Endereço eletrônico: godoy@cnpse.embrapa.br