

ESTUDO DE PARÂMETROS AGRONÔMICOS DE 17 CULTIVARES DE AVEIA (*Avena spp.*)¹

VALDO R. HERLING², JULIANO R. DA SILVA³, RODOLFO GODOY⁴, PEDRO HENRIQUE
C. LUZ⁵, CESAR G. LIMA², MÁRCIA B. DE PÁDUA⁵, CATARINA A. GOMIDE²

¹Trabalho financiado pela FAPESP - PROC. 97/7056-7;

²Professores Doutores FZEA/USP - Pirassununga/SP (vrherlin@usp.br);

³Acadêmico de Zootecnia - FZEA/USP e bolsista de IC/FAPESP - PROC. 97/07090-0;

⁴Pesquisador da EMBRAPA-São Carlos/SP;

⁵Acadêmica de Zootecnia - FZEA/USP e Bolsista Pró-Reitoria de Pesquisa

RESUMO: Com o objetivo de estudar alguns parâmetros agronômicos de 17 cultivares de aveia (*Avena spp.*), realizou-se um experimento na FZEA/USP - Pirassununga/SP. O delineamento experimental adotado foi em blocos casualizados, com seis repetições. As cultivares de aveia avaliadas pertenciam às linhagens UPF, UFRGS e CTC. As linhagens que apresentaram maior perfilhamento, em ordem crescente foram: UPF, UFRGS e CTC, enquanto que para o peso médio de perfilhos foram: UPF, CTC e UFRGS.

PALAVRAS-CHAVE: altura, densidade e peso médio de perfilhos, relação colmo:folha.



8618

AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ESPÉCIES FORRAGEIRAS DE ESTAÇÃO FRIA DURANTE TRÊS ANOS

GELCI CARLOS LUPATINI¹, DEONISIA MARTINICHEN², MIKAEL NEUMANN³, SIDEMAR PRESOTTO
NUNES⁴, SUZANA MARCULINO CARNEIRO⁴

¹ Engº Agrº, M. Sc., Prof. do Curso de Agronomia do CEFET-PR, Rod. PR 469, Km 1, CP 571, 85503-390, Pato Branco - PR.

² Bolsista do PIBIC/CNPq, Acadêmica do Curso de Agronomia do CEFET-PR.

³ Engº Agrº, Mestrando do C. P.G. em Zootecnia da UFSM, Campus Universitário, 97119-900, Santa Maria - RS.

⁴ Estagiário(a), Acadêmico(a) do Curso de Agronomia do CEFET-PR.

RESUMO: O experimento foi realizado no período de abril/96 a novembro/98, no Município de Pato Branco - PR, com o objetivo de avaliar o comportamento, adaptação e produção de espécies forrageiras de estação fria em cultivo isolado e consorciado. Os tratamentos *Avena strigosa* + *Lolium multiflorum* e *Avena strigosa* + *Lolium multiflorum* + *Lotus corniculatus* + *Trifolium repens* apresentaram maior produção em relação a *Avena strigosa* e *Avena strigosa* + *Vicia sativa*. A utilização de mistura de gramínea(s) e/ou leguminosa(s) de estação fria, nos sistemas de produção da Região Sudoeste do Paraná é viável do ponto de vista produtivo.

PALAVRAS-CHAVE: ciclo, gramíneas de estação fria, leguminosas de estação fria, misturas, produção de matéria seca.