

Ensaio Nacional de Aveias para Cobertura, 2001

análise conjunta

SEP9127

SCH
2002

SP-2002.09127

Simone M. Scheffer-Basso¹

Ana C. Primavesi²

Antônio C. Alves³

Carlos A. Lajús⁴

Diego Pegoraro⁵

Isidoro Assmann⁶

José C. Oliveira⁷

Juliano Luiz Almeida⁸

Ricardo G. Matzenbacher⁹

O ensaio nacional de aveias para cobertura foi conduzido em Chapecó, Cruz Alta, Guarapuava, Florianópolis, Lages, Londrina, São Carlos, Passo Fundo, Pato Branco, Vacaria e Umuarama, com a finalidade de avaliar o potencial de produção de massa seca de aveias brancas e pretas, sob distintas condições climáticas. Foram testados 13 genótipos, dispostos em blocos casualizados, com três repetições, sendo oito de aveia branca (Fundacep/Fapa 99102, Fundacep/Fapa 00103, SI 98104-b, UPF 86A1264-1b, UPF 93AL203-3, ER 93210-2, UTFB 99156 e a testemunha Fapa 2) e cinco de aveia preta (Alpha 94155, Alpha 94206, UTFP 971 e as testemunhas IAPAR 61 e Comum Regional). A densidade de semeadura foi de 350 sementes aptas/m², dispostas em parcelas com 5 linhas de 4 metros de comprimento, distantes 0,20 m entre si. A adubação e semeadura foram de acordo com as situações de cada local. O corte foi realizado no estádio de florescimento pleno. Os dados foram analisados conjuntamente pelo cálculo da média (M) e desvio-padrão (DP). Assim, são considerados superiores (S) aqueles que superaram M + DP e inferiores (I), aqueles que ficaram com produção inferior a M - DP. Posteriormente, foram comparados os

¹ Universidade de Passo Fundo, simone@upf.tche.br

² Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos

³ Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis

⁴ Epagri Chapecó

⁵ Fundação Pró-Sementes, Passo Fundo

⁶ Cefet-PR/Ubed, Pato Branco

⁷ Iapar, Londrina

⁸ Fapa, Guarapuava

⁹ Fundacep, Cruz Alta

rendimentos percentuais em relação à melhor testemunha. Não foram computados os dados de Passo Fundo, em virtude da perda total dos ensaios pela ocorrência de granizo. Os dados de Lages não foram enviados até a data-limite para preparação deste resumo. Os dados dos ensaios em rede durante 2001 encontram-se na Tabela 1. A melhor produção de massa seca, na média das linhagens, foi obtida em Londrina. O melhor desempenho individual foi obtido com a testemunha Iapar 61, nesse mesmo local, com 13562 kg MS/ha. Na média geral, apenas a linhagem UTFB 99156 foi superior à média + desvio padrão, com 8082 kg MS/ha. Na média de três anos, a melhor testemunha foi Iapar 61, com 8359 kg MS/ha, sem ter genótipo superior (Tabela 2).

Tabela 1 - Ensaio Nacional de Aveias para Cobertura, 2001. Análise conjunta da produção de matéria seca de genótipos de aveias para cobertura. FAMV/UPF, 2002.

Genótipos	C. Alta	Chapecó	Florianópolis	Guarapuava	Londrina	Pato Branco	S. Carlos	Umuarama	Vacaria	Média	% T	
											AB	AP
T (T)	6190	6788 S	4775	10728 S	13562 S	6307	9271	7810 S	11149 S	8509 S	-	100
mum	4900 I	2686	5106	4566 I	9007	7702	8330	5438	7424	6129 I	-	72
(T)	5789	4551	5765	7645	10307	6923	9675	5642	8145	7160	100	-
4206	5686	3132	4947	6305	9037	6761	5218 I	5083 I	7869	6004 I	-	71
4155	6252	3150	4744	8713	11232	6028	6131 I	5139 I	8042	6603	-	78
10-2	8705 S	4021	3655 I	*	11323	7345	10983 S	7165 S	6413	7451	104	-
14-b	7016	3659	3794 I		6913	12978 S	5417	9448	4750 I	9361	7037	98
ep/Fapa												
ep/Fapa	7478	3239	4718	8611	11180	6895	8921	6157	6870	7119	99	-
	6511	2850	6394 S	6624	7954 I	8201	10392 S	6078	5831	6759	94	-
AL203-3	5306	3539	3935 I	3774 I	10383	4295 I	8509	6778	8147	6074 I	85	-
AL264-1b	6929	2671	*	6730	8902	5981	6467	6868	6630	6397	89	-
71	5740	3331	5385	6130	8615 I	8065	5497 I	6291	6339	6155	-	72
9156	8233	4993 S	6564 S	8612	10169	11403 S	7774	6820	8171	8082 S	113	-
	1124	1148	940	1909	1684	1706	1865	915	1424	786		
	6518	3739	4982	7112	10358	7025	8201	6155	7722	6883		
	7642	4888	5922	9021	12042	8731	10066	7070	9146	7669		
	5394	2591	4042	5204	8673	5319	6337	5240	6299	6097		

T = testemunha; AB = aveia-branca; AP = aveia-preta

Tabela 2 - Ensaio Nacional de Aveias para Cobertura: análise conjunta da produção de matéria seca relativa ao período de 1999 a 2001, em kg/ha e em percentagem relativa às testemunhas de aveia branca e preta.

Genótipos	1999		2000		2001		Média	
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	A. B	A. P
Lapar 61 (T)	9951	100	6618	94	8509	100	8359	100
Alpha 94155	8877	93	6378	91	6603	78	7286	87
Fapa 2 (T)	8707	91	7045	100	7160	84	7637	100
UTFP 971	6896	72	4836	69	6155	72	5962	-
Alpha 94206	7388	77	5311	75	6004	71	6234	75
ER 93 210 -2	8292	87	7033	100	7451	88	7592	99
Fundacep/Fapa 99102			6853	97	7119	84	6986	91
Preta Comum			5729	81	6129	72	5929	-
UPF 86AL264-1b					6397	75	6397	84
UPF 93AL203-3					6074	71	6074	79
UTFB 99156					8082	95	8082	106
SI 98 104-b					7037	83	7037	92
Fundacep/Fapa 00103					6759	79	6759	88
Média	8352		6225		6883		6949	

T = testemunha; AB = aveia-branca; AP = aveia-preta