

Avaliação Preliminar de Germoplasma de Aveia em Paranapanema, SP

*RODOLFO GODOY¹,
GISELE DE FREITAS NEGREIROS²,
MARCOS LUDOVICO VALENTINI³*

Observando-se o diferente comportamento de linhagens e cultivares de aveia, apresentado nos testes de Paranapanema e São Carlos, em anos anteriores decidiu-se confuzir ensaio preliminar de avaliação de produção de grãos e matéria seca, de germoplasma de aveia em Paranapanema, SP, utilizando-se genótipos enviados pela Universidade de Passo Fundo e anteriormente testados em São Carlos. O ensaio foi instalado na HOLAMBRA II, na mesma área experimental e mesmas condições dos demais experimentos lá instalados. Foram utilizados 65 genótipos, que foram semeados em 18/05/92 em linhas de 3m, espaçadas entre si de 0,17 m, sem repetição. A produção de matéria seca foi avaliada através do corte de 1 m de linear de cada parcela, 70 dias após o plantio. Por ocasião da colheita de grãos, também em 1 m linear de cada parcela, foi avaliada a altura de plantas e, durante o ciclo, foram efetuadas avaliações, através da escala de notas (0 a 5), de percentagem de área foliar atacada por ferrugem. Verificou-se que, na última avaliação de reação à ferrugem, realizada em 28/08/92, a aveia preta comum recebeu nota 2, juntamente com outros 14 genótipos, enquanto que 3 outros genótipos mostraram-se mais resistentes

¹ Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE de São Carlos - C.P. 339 - 13560-970, São Carlos, SP.

² Bolsista do CNPq - C.P. 339 - 13560-970, São Carlos, SP.

³ Cooperativismo Agroindustrial HOLAMBRA LL -C.P. 382- 17720-000, Paranapanema, SP.

e receberam nota 1. Destes, UPF 86170-1 esteve entre os mais produtivos, tanto para grãos como para matéria seca, UPF 86243-2 apresentou bom rendimento de grãos apenas e UPF 86120 não apresentou bons resultados. Em termos de produção de matéria seca, apenas UPF 84297, que também apresentou o melhor rendimento de grãos, superou a aveia preta comum. Os resultados obtidos são mostrados na Tabela 6.

Tabela 6 - Avaliação preliminar de germoplasma de aveia em Paranapanema, SP.

Genotipo	Rend.Grãos (kg/ha)	Prod.MS (kg/ha)	No.plantas/ m linear	Altura (cm)	Reação * Fer. Folha
UPF 84297	5647	2470	92	131	3
UPF 82044	5529	2000	40	119	4
UPF 84330	5117	2352	65	127	4
UPF 86155	4705	1058	33	131	2
UPF 86170-1	4470	2117	44	102	1
UPF 81350	4294	2352	61	107	4
UPF 85357	3764	2352	28	108	2
UPF 86243-2	3764	1411	55	107	1
UPF 84324	3588	1647	52	104	3
UPF 87130	3117	1470	40	101	2
UPF 85375	3058	1529	32	121	3
UPF 798040	3000	1176	41	118	2
UPF 84321	2882	2058	57	100	4
UPF 84322-9	2647	1882	42	94	4
UPF 86169-2	2588	1647	55	99	2
UPF 86112	2588	1764	75	113	3
UFRGS 10	2470	1470	49	93	2
UPF 87133	2352	1058	40	107	4
UPF 83340-9	2352	1176	76	94	2
UPF 84329-1	2235	1882	44	122	4
UFRGS 7	2235	1470	50	74	3
UPF 84329-6	2176	2000	48	123	2
UPF 86136	1982	1764	45	100	2
UPF 86066	1823	1470	47	94	5
UPF 84057	1764	2000	41	110	2
UPF 85238-0	1705	2058	35	116	3
UPF 87097	1705	1294	34	119	4
UPF 86094	1647	1294	47	107	3

CONTINUA....

Genotipo	Rend.Grãos (kg/ha)	Prod.MS (kg/ha)	No.plantas/ m linear	Altura (cm)	Reação * Fer. Folha
UPF 798388	1529	1470	31	98	4
UPF 86018	1529	2117	36	119	4
UPF 86301-6	1411	1294	58	101	2
UPF 79176-5	1294	1470	32	107	3
UPF 86045	941	1764	56	107	2
UPF 80265	882	2117	70	94	5
UPF 86126	882	2235	89	118	5
UPF 86081	823	1176	50	102	3
UPF 788381-1	764	1294	26	94	3
UPF 86023	764	1176	33	99	5
UPF 82016	705	1882	47	111	4
X UFRGS 12	705	1647	30	81	3
UPF 81360	647	1470	42	112	4
X UPF 2	647	1764	40	101	5
UPF 83040	588	1764	52	106	3
UPF 79302-1	588	1764	119	92	5
UPF 85044	529	2000	37	97	3
UPF 86015	529	2235	61	105	4
X Preia	529	2470	105	120	2
UFRGS 79A65	470	1176	31	91	3
UPF 81359	470	1882	95	105	5
UPF 791174A	470	1882	48	110	4
UPF 78237-1	411	1176	27	85	5
UPF 80215	411	1058	54	92	4
UPF 7	411	1529	80	79	5
UPF 86011	352	1882	50	117	4
UPF 86029	352	1647	65	89	5
UPF 86006	294	1470	25	105	4
UPF 86264-1	294	1294	36	106	2

CONTINUA....

Genotipo	Rend.Grãos (kg/ha)	Prod.MS (kg/ha)	No.plantas/ m linear	Altura (cm)	Reação * Fer. Folha
UFRGS 6	294	1176	45	86	4
X UPF 3	294	1882	81	101	5
UPF 80197	235	1176	38	102	5
UPF 86068	235	1647	78	84	3
UPF 86030	176	1882	75	78	4
UPF 795115	176	1470	80	139	4
UPF 86120	117	1176	51	-	1
UPF 87PR	-	1470	118	98	4

* Avaliação por escala de notas, de 0 à 5.