

PRODUTIVIDADE INICIAL DE VARIEDADES/LINHAGES/SELEÇÕES DE CAFEIROS EM REGIÃO DE ALTITUDE ELEVADA, EM SÃO GOTARDO-MG

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs. Agrs. Mapa/Procafé e Luciano A. R. Tannuri e Hercules R. Corte Engs. Agrs. e André L. Silva, Tec. Agr. COOPADAP e Enivaldo Pereira Tec. Agr Consultor

A região cafeeira de São Gotardo, no Alto Paranaíba, em Minas Gerais, apresenta características climáticas diferenciadas, condicionadas pelas altitudes elevadas, e baixas temperaturas, onde as lavouras são cultivadas em chapadas que se situam na faixa de 1000-1200 metros s.n.m.

O presente trabalho visa testar novas seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem, ao lado das melhores linhagens/variedades comerciais em plantio na região, objetivando verificar sua adaptação regional, através de um campo de observação conduzido no Campo experimental da COOPADAP, a 1200 m de altitude, no município de São Gotardo.

Foi instalado um campo de observação, com plantio, em nov/2006, com 53 materiais genéticos, compreendendo seleções de cafeeiros com resistência à ferrugem, oriundos do Procafé/Varginha, e de seleções regionais sobre estes materiais, feitas em campos de Coromandel, Patrocínio, Varjão de Minas e Carmo do Paranaíba, mais as principais linhagens de Catuai, Mundo Novo e Icatu. Para cada item foram plantadas 50 plantas, em linhas, no espaçamento de 4 x 1,0 m. Os tratamentos foram mantidos normais, com aplicações para controle da ferrugem em todos os itens testados e as duas primeiras colheitas significativas foram feitas em junho 2009 e 2010. Foi avaliada a maturação dos frutos, contando-se os frutos verdes, maduros e passas/secos em uma amostra de 1 litro e determinou-se o rendimento, através da secagem, beneficiamento e pesagem de uma amostra de 5 litros colhidos. A transformação em sacas beneficiadas considerou o rendimento.

Resultados iniciais:

Os dados de produtividade obtidos nas safras 2009 e 2010 e a sua média, assim como a porcentagem de frutos verdes e porcentagem de grãos graudos constam do quadro 1.

Quadro 1 – Produtividade nas duas primeiras safras, em sacas/ha, e maturação dos frutos, em %, em cafeeiros do C.O. de São Gotardo-MG, 2010 .

Itens ensaiados	Produtividade (scs por ha)			% frutos verdes	% peneiras 18-19
	2009	2010	Média		
1-Catuai vermelho IAC 51	58,6	64	61,3	34	15
2-Catuai vermelho IAC 99	58,7	63	60,8	40	13
3-Catuai vermelho IAC 144	54,9	52	53,4	22	18
4-Catuai amarelo IAC 17	55,7	49	52,3	59	14
5-Catuai amarelo IAC 32 M B	42,4	91	66,7	75	17
6-Catuai amarelo IAC 62	70,1	93	86,5	31	18
7-Catuai amarelo IAC 86	67,1	78	72,8	49	6
8-Acaia Cerrado	60,9	36	48,9	6	24
9-Catuai Vermelho 36/6	57,7	54	55,8	11	3
10-Catuai Vermelho 785/15	55,7	58	56,8	11	24
11-Catuai Amarelo 19/5 MB	60,8	56	58,4	18	30
12-Catuai Amarelo 20/15	54,7	75	64,8	27	38
13-Catuai Amarelo 24/137	56,6	80	68,8	32	7
14-Mundo novo IAC 379/19	57,1	54	55,5	14	25
15-Catuai Amarelo 2 SL	62,3	72	67,1	57	47
16-Tupi IAC 1669-33	62,0	43	52,5	7	34
17-Rubi MG 1192	59,4	88	73,7	47	7
18-Topazio MG 1190	54,1	74	64,0	32	12
19-Obatã IAC 1669-20	54,3	76	65,1	32	3
20-Acauã IBC P 363	36,0	96	66,0	67	3
21-Bourbon Vermelho	58,9	49	53,9	11	13
22-Acauã	41,6	98	74,8	65	2
23-Catimor 2983 c- 493	64,9	69	66,9	23	25
24-Catimor 3857 c- 256	48,7	69	58,8	55	7
25-Catimor 2989 c-596	83,9	55	69,4	32	27
26-Catimor 6626 c- 154	53,7	56	54,8	22	11
27-Catimor 2983 c- 301	58,7	51	54,8	44	21
28-Mutante Arrepiado	23,6	34	28,8	39	34
29-IBC 02, Catucai V, 20/15 c- 131	58,3	64	61,1	26	19
30-IBC 02 c- 233	60,8	73	66,9	17	24
31-IBC 14, Palma 1	63,3	62	62,6	31	20
32-IBC 12 (Uva)	79,1	48	63,5	15	37
33-IBC 04 (Sabia)	74,7	57	65,8	25	8
34-Icatu Amarelo IAC 2944	54,0	51	52,5	19	13
35-Catuai X Timor cac- 72 pl 17 DB	42,9	32	37,4	27	15
36-IBC 15 pc-04 Amarelo GP 97 DB	43,2	77	60,1	24	8
37-IBC 15 pc-3e5 Vermelho GP 7DB	43,7	92	67,8	18	8
38-Icatu Vermelho IAC 2945	36,4	50	43,2	20	17
39-Siriema	30,6	44	37,3	25	14
40-Sábia cv 398	52,2	48	50,1	28	17
41- Acauã	49,0	82	65,5	43	6
42- Canário	57,5	47	52,2	11	11
43- Obatã Amarelo	64,5	72	68,2	65	37
44- Catuai Amarelo IAC. 66	67,1	59	63,0	41	28
45- Catucai Vermelho 20/15	57,7	59	58,3	26	20
46- Catucai Vermelho 36/6 cv 365	30,8	94	62,4	21	3
47- Catucai Vermelho 36/6 cv 366	58,6	70	64,3	26	5
48- Catucai Vermelho 36/6 cv 470	44,1	86	65,0	40	2
49- Catucai Amarelo FG.	66,4	61	63,5	28	41
50- Catucai Amarelo Porteira	48,6	56	52,3	15	31
51- Catucai Amarelo 2SL CK	47,7	73	60,3	28	11
52- Catucai Amarelo 3/5 SSP	51,2	72	61,6	31	31
53- Catucai Amarelo 20/15 cv 479	58,9	60	59,4	23	9