

34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

CAPACIDADE PRODUTIVA INICIAL DE SELEÇÕES DE CAFEIROS COM TOLERÂNCIA À FERRUGEM, NA REGIÃO DE SÃO DOMINGOS DAS DORES-MG

J. B. Matiello, Engº. Agrº. MAPA/Procafé, M L. Carvalho, Engº. Agrº Faz. L e S, U. V. Barros, Engº. Agrº. Central Campo e C M. Barbosa Tec. Agr. Café Brasil

Estão sendo conduzidos 2 ensaios na região cafeeira das montanhas de Minas, em altitudes na faixa de 700-800m, visando estudar a adaptação de novas seleções de cafeeiros oriundos de seleções efetuadas nas Fazendas Experimentais MAPA/PROCAFÉ e algumas tendo como origem a EPAMIG.

No 1º ensaio, em Inhapim, a 700m de altitude, o ensaio consta de 8 itens, tendo como padrão o Catuaí IAC/44. O plantio foi efetuado em jan/05, no espaçamento 2 x 0,7m, em blocos ao acaso, 4 repetições e parcelas de 6 plantas. As seleções incluídas no ensaio, constam do quadro 1.

O 2º ensaio consta de 36 itens, a 800m de altitude, em São Domingos das Dores, com plantio em abril 2005, no espaçamento 2,5 x 1,0m, em delineamento blocos ao acaso, 3 repetições e 5 pl/parcela. Os itens ensaiados estão colocados no quadro 2.

A condução dos experimentos foi feita com níveis de adubações usuais. No trato fitossanitário foram usados 4 foliares de Viça-café e o Kit-café no solo, para todos os tratamentos, incluindo o padrão Catuaí.

Para avaliação da capacidade produtiva inicial dos materiais genéticos em teste foi feita a colheita da 1ª safra nos 2 ensaios, cujos dados foram transformados em scs/ha.

Resultados e conclusões (preliminares):

Nos quadros 1 e 2 estão colocados os resultados de produtividade nas duas primeiras safras e a média delas, nas diferentes seleções em ensaio.

Quadro 1 : Produtividade nas duas primeiras safras (em scs/ha) em cafeeiros no ensaio em Inhapim-MG - 2008

Seleções	Produtividade 2007 (Scs/ha)	Produtividade 2008 (Scs/ha)	Média (Scs/ha)
Catuaí Am. 24/137	66,4	0,0	34,2
Catuaí Am. 2S L	65,5	8,9	37,2
Acauã	61,0	8,9	35,0
Catuaí IAC - 144	59,5	1,5	30,5
Catuaí Vermelho 785/15	53,6	8,9	31,3
Catuaí Vermelho 36/6	47,6	1,5	24,5
IBC - Palma II	46,1	17,9	32,0
Siriema	23,8	11,9	17,9

Quadro 2 : Produtividade, nas duas primeiras safras (em scs/ha) em cafeeiros no ensaio em S.D.das Dores-MG, 2008

SELEÇÕES	Produtividade 2007 (Scs/ha)	Produtividade 2008 (Scs/ha)	Média (Scs/ha)
Catuaí Vermelho 785/15	47,5	33,3	40,4
Catuaí Amarelo 5/49	51,7	56,3	54,0
Pau Brasil	35,8	40,0	37,9
Catiguá MG1	31,7	40,0	35,9
Catiguá MG2	29,2	69,2	49,2
Sacramento	19,2	33,3	26,3
Araponga	37,5	46,7	42,1
Catuaí Amarelo 24/137(sel. Jamaica)	50,0	31,9	41,0
Katipó Broto Roxo	45,8	38,8	42,3
Catuaí Vermelho 36/6 cv.470	35,8	62,5	49,2
Catuaí Vermelho 19/8 cv.221	45,8	56,7	51,3
Sabiá 398 cv. 648	55,8	29,2	42,5

Catucáí Amarelo 3 SM cv.15	40,0	72,2	56,1
Catucáí Amarelo 2 SL CK	45,8	50,0	47,9
Catucáí Amarelo 24/137(Jaguaráí)	44,2	42,5	43,4
Bem-te-vi Amarelo cv.600	23,4	37,5	30,5
Catucáí 20/15 Vermelho cv.476	43,3	25,0	34,2
Acauã SH2 cv. 2	59,2	35,0	47,1
Bem-te-vi Vermelho cv.190	45,8	50,0	47,9
Catucáí Vermelho 24/137 cv.01	46,7	60,8	53,8
Sachimor Amarelo	37,5	48,3	42,9
Catucáí 20/15 Cerrado(Vermelho)	47,5	62,5	55,0
Catucáí Amarelo 20/15 cv. 479	46,7	35,8	41,3
Palma II Cv.690	50,0	46,7	48,4
Catuaí vermelho IAC 44	44,2	50,0	47,1
Catucáí Amarelo 5/74	42,5	46,7	44,6
Catucáí Amarelo 20/15 cv. 479 cv.1106	42,5	75,0	58,8
Catucáí Amarelo tardio linha 30 cv. 02 cv.35	30,0	51,7	40,9
Catucáí Vermelho 19/8 cv.221	45,8	41,7	43,8
Acauã cv.1087	45,8	86,7	66,3
Paraíso MG H 419/1	47,5	66,7	57,1
Acauã 363	36,7	39,2	38,0
Catucáí Amarelo SSP 1	47,5	50,8	49,2

A observação dos dados de produtividade nos 2 ensaios mostra um grande número de novas seleções das cultivares Catucáí Amarelo e Vermelho, do Sabiá 398, do Acauã e do Palma II com boa capacidade produtiva, superior ao próprio Catuaí, usado como padrão.

Os ensaios terão continuidade por mais 2 safras.