

COMPETIÇÃO NACIONAL DE PROGENIES E LINHAGENS DE CAFEIROS, COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM, DE SELEÇÕES DO PROCAFE – RESULTADOS INICIAIS EM ARAXÁ-MG.

J.B. Matiello, S.R. de Almeida, R.A. Ferreira e e R. Santinato Pesquisadores do MAPA/Procafe, Rodrigo Ticle e Tiago O. Tavares , Técnicos CAPAL- Sebrae.

O sistema de pesquisa para o desenvolvimento de variedades com resistência à ferrugem do cafeeiro, ligado ao MAPA e Fundação Procafé, vem trabalhando e evoluindo na seleção, a partir dos materiais genéticos assumidos da pesquisa do ex-IBC, iniciada em 1970. Muitas progênies e linhagens híbridas, em gerações avançadas, com bom potencial de resistência e produtividade, estão disponíveis, necessitando estudos de adaptação aos variados ambientes de cultivo das regiões produtoras.

Com o objetivo de avaliar o comportamento dos novos materiais em diferentes áreas cafeeiras foi organizado um ensaio, a nível nacional, compreendendo 11 ensaios, nos quais foram colocados os mesmos itens, oriundos das últimas seleções feitas em campos de experimentos de Varginha, Coromandel, Cepec-Martins Soares e Marechal Floriano. Cada campo de seleção forneceu os seus melhores materiais, para compor o ensaio e para permitir a comparação com os demais. O ensaio foi composto de 38 itens iguais e foi incluído, ainda, um padrão local, normalmente uma linhagem mais comum de Catuai.

No presente trabalho são apresentados os resultados iniciais do ensaio em Araxá, a 900 m de altitude, na Zona do Triângulo Mineiro, com o objetivo de apresentar a capacidade produtiva inicial dos materiais em teste. Na medida da evolução das safras nos ensaios e da sua tabulação pretende-se agrupar os resultados para uma avaliação conjunta das diferentes localidades.

O ensaio foi instalado em blocos ao acaso, com 2 repetições e parcelas de 8 plantas. O plantio foi feito em fevereiro de 2008, no espaçamento de 3, 6 x 1 m, estando agora em 2011 com a 2ª colheita. Os tratos na área foram os usuais, sendo usadas 3 foliares de mistura de fungicida à base de cobre mais micro-nutrientes.

As avaliações foram feitas através da colheita das plantas da parcela, em seguida com transformação, da produtividade resultante, para sacas por hectare.

Resultados e conclusões:

No quadro 1 estão colocados os resultados de produtividade, nas duas primeiras safras e sua média ordenada, dos cafeeiros das 39 materiais genéticos em competição.

Pela média de produtividade das 2 safras, pode-se verificar que foram superiores ao padrão Catuai vermelho 144, 15 materiais, sendo 1 do Sarchimor-Arara, 1 do Sabiá 398, 2 do Saira, 3 seleções de Catucaí amarelo, 2 de Catucaí vermelho, 2 seleções de Acauã, 1 do Bem-te-vi, 1 do Eparrey x sarchimor, 1 do H6859 e também o Catuai amarelo 32, com produtividades médias entre 40-61 scs por ha. Verifica-se, deste modo, que existe uma boa adaptação inicial de vários materiais genéticos, coincidindo muitos itens com o bom comportamento também verificado em outras regiões.

O ensaio terá continuidade para obtenção de resultados em maior numero de safras.

Quadro 1- Produtividade inicial em cafeeiros, do ensaio nacional de seleções do Procafé, com resistência à ferrugem. Araxá-MG, 2011

Itens do ensaio	Produtividade, em sacas por ha, nas duas 1 ^{as} safras		
	2010	2011	Média
27-Sarchimor Amarelo-Arara	58	65	61,5
16-Sabiá 398	38	68	53
12- HK 29-74- Saira Corom	36	69	52,5
29-Bem-te-vi Vermelho cv 700-1	44	61	52,5
17-Saira Vga	45	57	51
36-Eparrey x Sarchimor	41	59	50
37-Catucaí Amarelo 24-137 FEV	48	49	48,5
23- Catucaí Amarelo 32	42	55	48,5
6-Catucaí Amarelo 24-137, 83	39	56	47,5
3-Acauã Novo	34	56	45
32-Catucaí Roxinho	38	51	44,5
11-Acauã Corom. 65-66	26	58	42
25-H-6839-5 cv 196	41	43	42
8- Catucaí Vermelho 20-15-cerrado	42	40	41
20-Catucaí Amarelo 2 SL, FEV	39	41	40
39-Catucaí Vermelho 144	24	55	39,5
1-Catucaí Amarelo 24-137-Jaguaray	42	36	39
35-Catucaí Vermelho cv 70	36	42	39
2-Catucaí 19-8 cv 221, amarelo	38	39	38,5
38-Catucaí Vermelho 24-137 FEV	36	39	37,5
21-IBC-Palma 2 Amarelo	33	41	37
5-Catucaí Amarelo FG	42	32	37
28-Catucaí Vermelho 19-8 cv 693	46	27	36,5

19-Catucai Amarelo 20-15 cv 479	38	35	36,5
9- Catucai vermelho 36-6 cv 366 Corom.	40	32	36
13- IBC-Palma 1	33	39	36
31-Bem-te-vi Amarelo	42	29	35,5
7- Catucai Amarelo 2 SL, CAK	25	43	34
4-Catucai Vermelho 36-6 cv 366	28	39	33,5
10- Acauã Corom. 54	35	32	33,5
26-Acauã SH2	32	34	33
34-Catucai Amarelo 612	34	32	33
14-Siriema 50-1	23	43	33
22-IBC- Palma 2	38	24	31
30-Catucai Vermelho 6-48	30	32	31
33-Catucai Vermelho 785-15	23	39	31
18-Maracatiá	25	32	28,5
24-Acauã DB-16	28	28	28
15- Siriema 46	16	36	26