

COMPETIÇÃO NACIONAL DE PROGENIES E LINHAGENS DE CAFEEIROS, COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM, DE SELEÇÕES DO PROCAFÉ – RESULTADOS INICIAIS NA REGIÃO DA MOGIANA

J.B. Matiello e S.R. de Almeida - Pesquisadores do MAPA/Procafé e Vantuir A. Silva – EngAgr e ProfCPS-ETEC- Colégio Agrícola de Pinhal - SP e R. Santinato – EngAgr MAPA-Procafé e Paulo T. Giordani - EngºAgrº Reduto do Café - Andradas - MG

O sistema de pesquisa de desenvolvimento de variedades com resistência à ferrugem do cafeeiro, ligado ao MAPA e Fundação Procafé, vem trabalhando e evoluindo na seleção. 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 projeto, a nível nacional, compreendendo 11 ensaios dos quais 1 vem sendo conduzido na região de Andradas em Minas Gerais.

O ensaio básico é composto de 38 itens, sendo instalado em blocos ao acaso, com 4 repetições e parcelas de 6 plantas. Dois padrões adicionais (Catuais) são incluídos em cada região. O plantio foi feito em março de 2008, no espaçamento de 3,40 x 0,75 m. Os tratos culturais são aqueles usuais, de acordo com o manual de recomendações-Cultura de Café no Brasil, não sendo praticado controle específico para a ferrugem, apenas realizadas 3 aplicações anuais de fungicidas cúpricos mais micro-nutrientes. As avaliações vêm sendo feitas através da colheita das plantas da parcela, em seguida com transformação da produtividade resultante, para sacas por hectare.

Resultados e conclusões:

Nos quadros 1 estão colocados os resultados de produtividade inicial dos cafeeiros do ensaio.

Nesse ensaio também se destacaram o Sarchimor amarelo-Arara e o Bem-te-vi vermelho, o Sabiá, o Acauã novo e o catucaí amarelo 24/137, o Saíra, o Eparrey x Sarchimor o Bem-te-vi vermelho e o Sabiá 398.

Verifica-se, deste modo, que existe uma boa adaptação de vários materiais genéticos, na região da Mogiana, em MG. A concordância de comportamento destes melhores materiais em relação a outras regiões permite dar, ainda, maior confiabilidade aos mesmos.

Quadro 1- Produtividade inicial, nas 7 primeiras safras, em cafeeiros do ensaio nacional de seleções do Procafé, com resistência à ferrugem. Andradas -MG, 2016. Altitude 950 m, espaç. 3,4 x 0,75 m, plantio mar -2008

Seleções de Progenies e Linhagens	Produtividade, em sacas por hectare de 2010 a 2016 e média							
	2010	2011	2012	2103	2014	2015	2016	Média
27)Sarchimoramarelo-Arara	40,8	54,8	48,4	59,9	46,4	26,6	72,4	49,9
29)Bem-te-vi vermelho covas 700 e 701 - 3.27	31,0	44,4	44,8	53,5	44,5	31,2	68,9	45,5
40)Catuai amarelo IAC 62	38,3	61,5	25,6	53,8	47,8	21,9	64,3	44,7
37)Catucaí amarelo 24/137 (FEV)	30,9	43,5	38,2	59,8	48,8	20,6	67,7	44,2
3) Acauã Novo	26,5	50,8	40,2	44,3	38,3	33,2	75,4	44,1
36)Eparrey x sarchimor	28,0	51,7	42,9	56,8	50,8	18,6	57,7	43,8
6) Catucaí amarelo 24/137- nº 83 CAK	26,2	43,6	43,3	58,6	52,6	19,3	55,8	42,8
39)Catuai vermelho IAC 144	33,2	52,9	29,9	56,2	40,2	24,9	60,3	42,5
17)Saíra	38,7	50,5	45,5	45,9	39,9	24,6	43,7	41,2
16)Sabiá – 398	40,8	40,5	46,6	50,1	44,1	12,7	50,1	40,7
9) M -10	26,7	45,4	27,9	56,6	47,6	19,7	56,3	40,0
22)Palma 2	33,3	42,9	45,9	33,3	37,3	20,8	61,2	39,2
11)M – 65-66	19,3	51,4	26	49,4	45,4	22,7	60,1	39,2
20)2SL –Vga	34,7	39,3	39,8	43,8	37,8	18,6	57,7	38,8
4) Catucaí Vermelho 36/6	21,0	38,6	26,8	54,8	48,8	21,1	58,9	38,6
8) M – 68	23,1	42,4	29,8	51,3	46,3	14,9	53,2	37,3
13)M – 58	27,8	42,7	25,4	45,9	39,9	14,3	50,6	35,2
5) Catucaí Amarelo – fruto grande	28,3	38,7	25,9	46,2	40,2	15,9	50,1	35,0
1) 24/137 Amarelo jaguaray	27,0	48,9	28,8	36,4	30,4	16,7	54,8	34,7
32)Catucaí roxinho	25,4	42,4	31,9	47,9	41,9	11,2	40,9	34,5
19)20/15-479	33,3	40,6	27,9	39,9	33,9	12,9	49,1	33,9
28)Catucaí Vermelho 19/ 8 cv 693 (3-27)	31,9	32,9	27	32,5	26,5	21,9	60,7	33,3
33)Catucaí vermelho 785-15	19,4	44,9	26,4	47,8	41,8	11,9	41,2	33,3
2) 19/8-221- amarelo	24,3	40,9	36,9	31,3	25,3	15,9	52,6	32,5
34)Catucaí amarelo frutos grandes –cv 612	27,0	43,8	24,9	40,1	35,1	12,1	43,9	32,4
10)M – 54	22,2	40,8	28,9	35,2	29,2	15,9	54,2	32,3
7) Catucaí Amarelo 2 SL –CAK	18,5	46,2	26,2	31,8	35,8	14,1	51,9	32,1
26)Acauã SH2	27,7	45,4	30,9	33,9	27,9	11,9	45,9	31,9
18)Maracatia	27,6	43,6	25	31,5	25,5	13,1	48,1	30,6
30)Catucaí vermelho 6/48 (FEV)	23,1	43,2	29,3	31	25	12,1	49,3	30,4
24)Café de pobre (DB – 16)	23,1	47,9	29,3	30,5	24,5	11,2	46,1	30,4
14)Siriema 50 cova 1	22,7	35,9	30,9	31,8	25,8	13,9	49,9	30,1
15)Siriema 46	18,4	45,3	28,9	30,1	24,1	12,2	42,2	28,7