

35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

COMPETIÇÃO DE NOVAS VARIEDADES DE CAFÉ COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM NAS MATAS DE MINAS.

J. B. Matiello e S. R. Almeida - Engos. Agr os. - MAPA/PROCAFÉ e G,N. Rosa – Engº. Agrº. e S. Leite Filho – Téc. Agr. CEPEC/Heringer.

A seleção de materiais genéticos de café com resistência à ferrugem é prioritária nos programas de pesquisas, visando reduzir custos de controle químico, especialmente em região de cafeicultura de montanha, como nas Matas de Minas, e pelas dificuldades na aplicação dos tratamentos químicos, notadamente aqueles em pulverização. Deste modo, as progênies de café, híbridos de várias naturezas, em gerações mais avançadas, precisam ser comparadas quanto à sua adaptação à região, visando sua indicação, competindo os materiais de várias origens.

Com o objetivo de avaliar as principais seleções de café em desenvolvimento está sendo conduzido um ensaio no Centro de Pesquisas Cafeeiras “Eloy Carlos Heringer” – CEPEC/HERINGER, em Martins Soares-MG, com 45 materiais, incluindo o padrão susceptível Catuaí Amarelo IAC 74, Catimores e Sarchimores lançados (IAPAR 59, Oeiras, Obatã, Tupi), 5 linhagens de Catucaís, 5 linhagens de Icatu, Rubi, Topázio, Acaiá, seleções de Palmas, Acauã, Sabiá (Ac.xCat.), Sarchimor Amarelo e o Canário.

O ensaio foi plantado em dezembro de 1999, no espaçamento de 2,2 x 0,6m, com parcelas de 18 plantas. A condução dos tratos foram normais, com níveis de adubação na faixa de 400kg de N/K₂O/ha/ano e 3 aplicações foliares de fungicidas cúpricos associados com zinco e boro.

Foram avaliadas até o momento a produtividade de 8 safras (2002-09), mostrando a capacidade produtiva a médio prazo e a permanência de vigor dos materiais em estudo.

Resultados e Conclusões

Os dados médios de 8 colheitas no ensaio para os 45 itens, ordenados pela produtividade média, encontram-se no quadro 1. Verificou-se que houve superioridade para 5 linhagens de Catucaí, para o Sabiá 398, para o Sarchimor Amarelo/ Arara, para o Tupi, para o Palma 2 e para o HK 29/74 (Saira), para 2 linhagens de Icatu, estas favorecidas pelo porte alto, compondo os 12 materiais mais produtivos, com produção média, em 8 safras, superior a 85 scs/ha. Em seguida, com produtividade média entre 75 e 85 sacas ficaram 8 materiais, onde se encontram 4 seleções de catucaí, e a seleção de Canário. Os padrões de Catuaí amarelo IAC 74 e o Acaiá IAC 474/19 ficaram com produtividade de 64 a 57 scs/há. Os materiais de Icatu (2 linhagens) e o Iapar 59 foram os menos produtivos, com menos de 50 scs/há, este último com as plantas entrando em degenerescência já a partir da 3ª safra..

A observação local do ensaio mostra maior vigor, uniformidade e produtividade para 3 linhagens de Catucaí Amarelo (24/137, 20/15 cv. 479 e 3 SM), 3 de Catucaí Vermelho(20/15, 19/8 e 785/15), os Icatu 2944 cv. 859 cv. 190 e 3696 c. 618, o Sarchimor Amarelo, o Palma 2 e o Sabiá 398 e

o Topázio, os quais, juntamente com o Tupy 4093, que vem perdendo o vigor, produziram, na média de 8 safras, mais de 90 scs/ha.

O ensaio terá prosseguimento, para obtenção de mais 1 safra sem poda, por ter sido a safra de 2009 uma safra baixa. Em seguida será feita a recepção para verificação da capacidade de brotação/recuperação dos cafeeiros dos diferentes materiais.

Quadro 1. Produção (scs/ha) média das 8 primeiras safras (ordenadas) em cafeeiros de novas variedades com resistência à ferrugem – Martins Soares-MG, 2009.

VARIEDADES	PRODUÇÃO MÉDIA – 2002-09	
	8 safras (scs/ha)	
Catuaí amarelo 24/137		101,29
Icatu 2944 859, cv 900, cv 176		95,86
Icatu 3696 sel Car. sel Varg.		92,77
Palma 2 (cv 520 112 MG 3.13)		92,09
Catuaí 785 Varginha		89,91
Tupi		88,84
HK 29/74		87,77
Sarchimor amarelo/ Arara		86,99
Catuaí amarelo 7/21 cv 2/17		86,75
Catuaí amarelo (3sm fundo MG 3.18)		86,70
Sabiá 398		86,11
Catuaí amarelo 20/15 cv 479		85,40
Rubi		83,83
Canário cv 500		83,56
Topázio MG 1189		83,36
Catuaí vermelho 19/8		82,86
Catuaí vermelho 20/15 cv 476		82,42
MN IAC 376-4		81,59
Catuaí vermelho 24/137 estaca 23		77,01
Catuaí amarelo 2ª seleção		75,92
Sarchimor 1669/13		74,43
Siriema cv 842 - 2 - 4		74,27
Oeiras		74,08
H 514-11		72,86
Acauã 365		72,71
Rubi		72,62
H.419 - 10		72,23
Catuaí vermelho 785 cv 15		71,89
Topázio		70,77
Palma 1		70,76
H 516 - 8		69,72
Sabiá 708		68,82
ES-58 cv 274		68,14
Colômbia Marília		67,85
Catuaí amarelo 74		67,53
Icatu cv 192		67,31
Acaíá 474/19		64,71
Icatu 2945.5.5		64,39
Eparrey cv 236		62,69

Obatā	62,61
Eparrey x Sarchimor	59,49
Icatu 4782-7-788	52,24
Iapar 59	49,77
Icatu 925	48,74
Icatu 4782-7-108	46,37
