

33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

COMPETIÇÃO DE NOVAS SELEÇÕES DE MATERIAIS COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM DO CAFEIRO NA REGIÃO DE COROMANDEL-MG

M.B.Silva, J.B.Matiello e S.R.Almeida – Eng.Agr. MAPA/Procafé e C.H.S.Carvalho – Eng.Agr. Embrapa/Café

O presente trabalho tem por objetivo apresentar os resultados de produção obtidos em um campo de observação com novas seleções de cafeeiros, instalados em Coromandel-MG, em dezembro/03, em altitude de 850m. O plantio foi realizado no espaçamento 4 x 0,75m, com irrigação de gotejamento.

Foram plantados 79 itens, onde cada parcela foi constituída de 200 plantas, em linhas próximas, em área muito uniforme. A área foi conduzida com os tratos usuais, incluindo aplicações foliares (2) de triazóis em todas as seleções.

A avaliação, preliminar, consta da colheita nas 2 primeiras safras (2006 e 2007), cujos dados, para os 19 itens mais produtivos são apresentados no quadro 1.

Resultados e conclusões preliminares:

No quadro 1 estão colocados os resultados de produção de café no campo de observação em Coromandel-MG, com dados em litros de café cereja por planta, nas safras de 2006 e 2007, e na média das duas.

Quadro 1. Campo de observação de variedades – Fazenda Santo Antônio, Coromandel-MG.

Plantio dezembro/2003 – janeiro/2004 – espaçamento 4,0m x 0,75m – produção litros/planta – média

Itens	2006	2007	Média 06/07
Acaiá 474-19-10	9,10	6,95	8,03
Catuai Vermelho IAC 144	9,05	7,15	8,10
Bourbom amarelo J10	5,98	7,22	6,60
Sarchimor amarelo	10,47	9,33	9,90
IBC 12 – cv 9	13,55	6,00	9,78
IBC 20 – cv 20	13,20	8,15	10,68
Catucai vermelho 36/6 – cv 366	7,33	9,40	8,37
Catucai vermelho 20/15 – cv 17	13,80	6,55	10,18
Catucai vermelho 20/15 cv12	12,32	6,74	9,53
Catucai amarelo 20/15 cv479-19	14,17	4,65	9,41
Catucai Amarelo 2SL	9,80	8,07	8,90
Catucai Amarelo 30/2	9,00	8,00	8,50
Sabiá 27-16 (IBC 5)	13,95	6,20	10,08
Palma I 46-14 (IBC7)	12,35	5,55	8,95
Palma I 46-9 (IBC7)	11,72	9,00	10,36
Palma I – 48-8 cv 460	14,63	3,85	9,24
Acauã 36-42	11,95	6,75	9,35
Acauã 37-10	12,49	5,65	9,07
HK 29/74 cv 336-677-11	12,55	5,00	8,78

Verifica-se que houve destaque produtivo para as seleções de IBC-Palma 1, do sabiá 398 (27-16), do Catucaí vermelho 20/15 cv 17 e do item IBC 20 (seleção de Obatã, Sítio Fortaleza), do Sarchimor amarelo(idem), de 2 seleções de Acauã e do Catucaí Amarelo 20/15.

Das seleções em destaque, todas tiveram produções superiores aos padrões (Catucaí Vermelho IAC 144 e Acaíá 474-19-10). O Bourbom Amarelo, incluído pela vantagem de bebida especial, foi o único que produziu menos (25%) que os padrões.

Como as seleções aqui apresentadas representam uma nova geração, F5 ou superior, descendentes de plantas individuais selecionadas em ensaios e campos existentes no local (oriundos de introduções, principalmente de Varginha), verifica-se que houve sucesso no trabalho de melhoramento.

O trabalho terá continuidade, com colheita em mais 4 safras. De forma preliminar pode-se observar que as seleções em estudo apresentam alto potencial produtivo, superior aos padrões (Catucaí e Acaíá) considerados de alta produtividade.