

33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

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

J. B. Matiello, Engº. Agrº. MAPA/Procafé, M L. Carvalho, Engº. Agrº, 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 fito-sanitário 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 na 1ª safra, em 2007, nas diferentes seleções em ensaio, sendo as médias das repetições ordenadas de forma decrescente.

Quadro 1 : Produtividade na 1ª safra (em scs/ha) em cafeeiros no ensaio em Inhapim-MG - 2007

| Seleções | Produtividade 1ª safra (scs/ha – 2007) |
|-------------------------|--|
| Catucaí Am. 24/137 | 66,4 |
| Catucaí Am. 2S L | 65,5 |
| Acauã | 61,0 |
| Catucaí IAC – 144 | 59,5 |
| Catucaí Vermelho 785/15 | 53,6 |
| Catucaí Vermelho 36/6 | 47,6 |
| IBC – Palma II | 46,1 |
| Siriema | 23,8 |

Quadro 2: Produtividade, na 1ª safra (em scs/ha) em cafeeiros no ensaio em S.D.das Dores-MG, 2007

| SELEÇÕES | Produtividade – 2007 (scs/ha) |
|--|-------------------------------|
| Acauã SH2 cv. 2 | 59,2 |
| Sabiá 398 cv. 648 | 55,8 |
| Catucaí 5/49 | 51,7 |
| Palma II Cv. 690 | 50,0 |
| Catucaí Amarelo (seleção Jamica) | 50,0 |
| Catucaí 785/15 | 47,5 |
| Catucaí 20/15 Cerrado (Vermelho) | 47,5 |
| Paraíso MG H 419/1 | 47,5 |
| Catucaí Amarelo SSP 1 | 47,5 |
| Catucaí Amarelo 20/15 cv. 01 | 46,7 |
| Catucaí Vermelho 24/137 cv. 01 | 46,7 |
| Acauã cv. 1087 | 45,8 |
| Catucaí Vermelho 19/8 cv. 221 | 45,8 |
| Catucaí 19/8 Amarelo cv. 221 | 45,8 |
| Catucaí Amarelo 2 SL (Marechal Floriano) | 45,8 |
| Bem-te-vi Vermelho cv.190 | 45,8 |
| Katipó Broto Roxo | 45,8 |
| Catucaí Amarelo 24/137 (Jaguarai) | 44,2 |
| Catucaí vermelho IAC 44 | 44,2 |
| Catucaí 20/15 Vermelho cv. 476 | 43,3 |
| Catucaí Amarelo 20/15 cv. 479 cv. 1106 | 42,5 |
| Catucaí Amarelo 5/74 | 42,5 |
| Catucaí Amarelo 3 SM cv. 15 | 40,0 |
| Catucaí Amarelo graúdo broto roxo | 38,3 |
| Sarchimor Amarelo (Vitrine) | 37,5 |
| Araponga | 37,5 |
| Acauã 363 | 36,7 |
| Pau Brasil | 35,8 |
| Catucaí Vermelho 36/6 cv. 470 | 35,8 |

| | |
|--|------|
| Catuaí Amarelo 3-5 | 31,7 |
| Catiguá MG1 | 31,7 |
| Catuaí Amarelo tardio linha 30 cv. 02 cv. 35 | 30,0 |
| Catiguá MG2 | 29,2 |
| Bem-te-vi Amarelo cv. 600 | 23,3 |
| Sacramento | 19,2 |

A observação dos dados de produtividade nos 2 ensaios mostra um grande número de novas seleções das cultivares Catuaí 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 3 safras.