

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

J. B. Matiello, Eng^o. Agr^o. MAPA/Procafé, M L. Carvalho, Eng^o. Agr^o Faz. L e S, U. V.Barros, Eng^o. Agr^o. Central Campo e C M. Barbosa Tec. Agr. Café Brasil

Está sendo conduzido um ensaio na região cafeeiradas montanhas de Minas Gerais, em altitudes na faixa de 700-800m, visando estudar a adaptação de novas seleções de cafeeiros oriundos de seleções efetuadas nas Fazendas Experimentais do MAPA/PROCAFÉ.

O ensaio está sendo conduzido em Inhapim, a 700m de altitude, constando 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.

A condução do experimento 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 análise das 4 primeiras safras colhidas no ensaio, cujos dados foram transformados em scs/ha.

Resultados e conclusões (preliminares):

No quadro 1 estão colocados os resultados de produtividade nas 4 primeiras safras e a média delas, nas diferentes seleções em ensaio.

Quadro 1 : Produtividade nas 4 primeiras safras (em scs/ha) em cafeeiros no ensaio em Inhapim-MG – 2010

Variedades	Produtividade nas safras, em scs/ha				
	2007	2008	2009	2010	Média
Acauã	61,0	8,9	101,2	39,9	52,8
Catuaí IAC 144	59,5	2,0	104,1	27,3	48,2
Palma II	46,1	17,9	89,5	36,4	47,5
Catuaí Amarelo 24/137	68,4	2,1	93,7	21,3	46,4
Catuaí Vermelho 785/15	53,6	9,0	83,4	25,1	42,8
Catuaí Amarelo 2SL	65,5	8,9	52,1	39,5	41,5
Catuaí Vermelho 36/6	47,6	2,5	74,5	20,3	36,2
Siriema	23,8	12,1	55,0	34,7	31,4

A observação dos dados de produtividade no ensaio mostra destaque para o Acauã, o IBC-Palma 2 e 3 seleções de Catuaí Amarelo e Vermelho, especialmente as seleções 24-137, 2 SL e 785-15, com boa capacidade produtiva, superior ou semelhante ao próprio Catuaí, usado como padrão.

Os ensaios terão continuidade por mais 2 safras, para a obtenção de capacidade produtiva em 3 ciclos bienais, mostrando o vigor dos materiais.