

35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

SELEÇÕES DE CAFEIROS CATUCAÍ-AÇU MAIS VIGOROSAS

J. B. Matiello e S. R. Almeida - Eng^{os} Agr^{os} MAPA/PROCAFÉ e C. H. S. Carvalho – Eng^o Agr^o EMBRAPA-Café e G.N. Rosa– Eng^o. Agr^o. e S. L. Filho – Tec. Agr. – CEPEC/Heringer.

A linhagem da cultivar Catucaí, denominada Catucaí-açu, tem apresentado, em condições de campo, 3 características vantajosas, sendo alta resistência à ferrugem, boa capacidade produtiva e frutos grandes. No entanto, o seu baixo vigor leva a médias produtivas menores pela perda gradativa de produtividade.

No presente trabalho objetiva-se a seleção de linhagens de Catucaí-açu mais vigorosas, através do ensaio de competição de plantas Catucaí-açu em campo, no CEPEC/HERINGER.

Em 2002-2003 foi implantado o ensaio, com plantio de mudas oriundas de 5 plantas de Catucaí-açu selecionadas em campo dessa cultivar, com 4 anos de idade. Essas plantas se destacavam das demais após colheita.

Foi instalado um ensaio com essas plantas e mais 9 seleções de híbridos diversos, completando 14 itens. O delineamento usado foi de blocos ao acaso com 3 repetições e 12 plantas por parcela. O plantio ocorreu em dezembro de 2002, no espaçamento 2,20 x 0,6m.

Em 2005, 2006, 2007, 2008 e 2009 foram obtidas as 5 primeiras safras, efetuando-se avaliação de vigor após a colheita, por notas de 1 a 5.

Resultados e Conclusões:

Os resultados de produção das 5 primeiras safras estão colocados no quadro 1.

Verificou-se que se destacaram 2 seleções de Catucaí-açu, os Catucaís 36/6 e 785/15, o Sabiá 398, o Canário e o Bem-te-vi amarelo, com produtividades acima de 65 scs/ha.

Quanto ao vigor, entre as seleções de Catucaí-açu que mais produziram, alcançaram boas notas as covas 37 e 67, com valores semelhantes e até superiores a padrões conhecidamente vigorosos, como Catucaí 36/6 e o Bem-te-vi. As seleções cv. 23 e 65 têm bom vigor, porém menor produtividade.

O trabalho terá continuidade para verificação da permanência do vigor por mais 3 safras.

Conclui-se, preliminarmente, que existe variabilidade quanto ao vigor em seleções de Catucaí-açu, as quais aliam boa produtividade, que, dependendo do seu comportamento em mais 3 safras, poderá significar a eliminação dos defeitos dessa linhagem.

Quadro 1. Produção (scs/ha) nas 5 primeiras safras, no ensaio de seleções de Catucaí-açu e outras resistentes à ferrugem – Martins Soares-MG, 2009.

Variedades/Seleções	Produção média em 5 safras (2005-09) (em sc/ha)
Catucaí açu cv 37	86,3
Catucaí vermelho 36/6	82,0
Catucaí açu cv 67	81,9
Catucaí vermelho 785/15	80,9
Sabiá 398 tardio	68,4
Canário	67,3
Catuaí 86 x EP 24	65,3
Bem ti vi amarelo (Catuaí 74 x Catimor)	64,5
Eparrey	60,3
Catucaí açu cv 65	59,7
Catucaí açu cv 23	55,1
Catucaí açu cv 25	51,2
Catuaí 86 x Piatã	50,3
Sabiá 708 Precoce	48,2

Conclui-se que 2 novas seleções de Catucaí-açu, vem apresentando altas produtividades e bom vigor, sendo, até o momento, imunes à ferrugem, delas sendo selecionadas as melhores plantas para continuidade do melhoramento. Verifica-se, ainda, a boa adaptação do Catucaí vermelho 36/6, do 785/15 e do Sabiá 398.