

COMPETIÇÃO DE PROGÊNIES DA CULTIVAR ACAUÃ E OUTRAS NAS CONDIÇÕES DO SUL DE MINAS

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs Agrs e R.A. Ferreira Tec Agr, Mapa-Procafé e Cesar Krohling ,Eng Agr Consultor

A cultivar Acauã foi desenvolvida a partir do cruzamento do Sarchimor LC 1668 com o Mundo Novo, feito pelo colega Kaiser, do IBC no Paraná. Foram feitas diversas gerações de seleções, em Caratinga e Varginha, e o material encontra-se distribuído em plantios comerciais, onde predominam as linhagens 363 e 365. Além da alta resistência à ferrugem do cafeeiro, a cultivar Acauã vem apresentando tolerância ao nematóide *M. exigua*, sendo bem adaptada às condições de clima mais quente e com maior stress hídrico, nestas condições se destacando pelo seu bom vigor. Um dos problemas da cultivar Acauã tem sido seu maior percentual de grãos moka, atingindo cerca de 15%.

Nos campos experimentais e em lavouras comerciais tem aparecido variabilidade nas plantas de Acauã, que vem sendo aproveitada em novas seleções, visando diferenciais de maturação e formato dos frutos e grãos, e, sempre buscando maiores níveis de produtividade.

No presente trabalho, em andamento, objetivou-se avaliar 12 novas progênies de Acauã, sendo uma selecionada na FEX Varginha, denominada Acauã Novo e 11 selecionadas em lavoura em Marechal Floriano –ES. Foram incluídas ainda, 3 seleções de catucaí e 2 materiais de catucaí SH2 SH3.

Foi implantado um ensaio na Fda Experimental da Fundação Procafé em Varginha, a 1020 m, em solo LV-fase cerrado, com plantio feito em jan-2007, no espaç. de 3,5 x 1 m. O delineamento foi em blocos ao acaso, com 17 tratamentos, 4 repetições e parcelas de 6 plantas. Os tratos usados no plantio e condução dos cafeeiros são os recomendados pelo Manual de Recomendações Cultura do Café no Brasil, do MAPA-Procafé, sendo que no ensaio não foi feito controle específico para a ferrugem, sendo utilizadas, apenas, 2 aplicações anuais de micro-nutrientes mais fungicida cúprico.

As avaliações constaram da verificação da produtividade, através das colheitas, já disponíveis das 2 primeiras safras, em 2009 e 2010, sendo realizadas observações complementares de doenças, medições de chochos, maturação dos frutos e tipos de grãos.

Resultados e conclusões-

Os resultados de produtividade dos cafeeiros do ensaio, na média das 2 primeiras safras, colhidas em 2009 e 2010, estão colocados no quadro 1, com dados transformados em sacas por hectare. Verifica-se que 4 seleções de Acauã se destacaram como as mais produtivas, com produtividade entre 38-41 scs por hectare. As demais 7 seleções foram, também, mais produtivas do que os catucaís e os catucaís SH2SH3, com produtividades entre 30-33 scs por ha. Apenas uma seleção de Acauã se situou ao nível dos Catucaís e Catusis, estas com produtividade entre 23- 29 sacas por ha

As observações de campo evidenciaram o alto vigor da cultivar Acauã, cujas plantas, em todas as seleções se mostrando mais verdes e sem seca de ponteiros. Também, não foram observados quaisquer sintomas de ataque de ferrugem nas seleções de Acauã.

Quanto às características dos frutos 3 seleções se destacaram, o Acauã novo e as seleções 68-11 e 68-2, nelas sendo normal a percentagem de grãos chatos e mocas, com favas arredondadas. As seleções 68-11 e 68-2 possuem, diferentemente dos demais Acauãs, maturação precoce dos frutos.

O ensaio terá continuidade para a obtenção de mais safras, as quais resultarão na definição das seleções de capacidade produtiva duradoura. Até o momento, pode-se concluir que existem novas seleções de Acauã com alto potencial produtivo no curto prazo, com características desejáveis nos frutos e maturação diferenciada. Elas continuam imunes à ferrugem do cafeeiro.

Quadro 1- Produtividade média de 2 primeiras safras em diversas progênies de Acauã e outras, médias ordenadas, em sacas por ha. Varginha-MG, 2010.

Itens ensaiados	Produtividade média de 2 primeiras safras (2009-10), em sacas por ha
18- Acauã Novo	41,6
8- Acauã 68-11	40,3
2- Acauã 68-2	39,7
1-Acauã 68-1	38,2
4-Acauã 68-6	33,0
10- Acauã 68-13	32,8
9-Acauã 68-12	31,7
6-Acauã 68-9	31,5
5- Acauã 68-7	31,2
7- Acauã 68-10	30,9
12-Acauã 68-15	30,8
15- Catucaí amarelo 2 SL	29,1
3- Acauã 68-4	29,1
17- IAC 5215-Catuai SH@SH3, vermelho	27,9
13- Catucaí amarelo 20-15 cv 479	27,8
14- Catucaí vermelho 20-15 cv 476	24,6
16- IAC 5217- Catuai SH2 SH3, amarelo	23,4