

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

Matiello, Almeida, Ferreira, Carvalho e Krohling



Justificativas

- ➡ 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, 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.



Justificativas

- ➡ 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.
- ➡ Aproveitada em novas seleções, visando diferenciais de maturação e formato dos frutos e grãos, e, sempre, buscando maiores níveis de produtividade.



Objetivos

- No presente trabalho, em andamento, objetivou-se avaliar 13 novas progênies de Acauã, sendo uma selecionada na FEX Varginha, denominada Acauã Novo e 12 selecionadas em lavoura em Marechal Floriano –ES.
- Foram incluídas, ainda, 3 seleções de Catucaí e 2 materiais de Catucaí SH2 SH3.



Metodologia

- ➡ Ensaio conduzido na FEX Varginha, a 1020 m, em solo LV-fase cerrado, com plantio em jan-2007, no espaç. de 3,5 x 1 m.
- ➡ Delineamento em blocos ao acaso, com 18 tratamentos, 4 repetições e parcelas de 6 plantas.
- ➡ Os tratos foram os normais, indicados pelo Manual de Recomendações do MAPA-Procafé, não sendo feito controle específico para a ferrugem, sendo utilizadas, apenas, 2 aplicações anuais de micro-nutrientes mais fungicida cúprico.
- ➡ Avaliações da produtividade, nas 5 primeiras safras, de 2009 a 2013.
- ➡ Observações complementares de doenças, medições de chochos, maturação dos frutos e tipos de grãos.



Quadro 1- Produtividade média de 5 primeiras safras em diversas progênies de Acauã e outras, médias ordenadas, em sacas por ha. Varginha-MG, 2013.

Item	Origem	Produtividade, em sacas/ha					Média 09 a 13
		2009	2010	2011	2012	2013	
18	Acauã Novo (broto verde)	43,9	67,2	52,4	57,9	65,3	57,3
3	Acauã 68.4.	26,2	58,2	51,3	82,5	60,0	55,6
7	Acauã 68.10.	27,5	57,1	51,8	71,8	51,3	51,9
1	Acauã 68.1.	39,3	53,9	50,1	58,5	46,2	49,6
2	Acauã 68.2.	41,0	54,6	53,0	56,7	34,3	47,9
12	Acauã 68.15.	27,7	60,1	44,6	61,7	42,4	47,3
5	Acauã 68.7.	27,2	62,4	43,4	61,7	40,2	47,0
11	Acauã 68.11.	24,4	62,6	44,2	62,9	37,5	46,3
8	Acauã 68.11.	44,8	59,0	37,6	43,2	39,2	44,8
10	Acauã 68.13.	32,2	60,6	41,1	55,3	24,9	42,8
4	Acauã 68.6.	33,4	56,1	44,2	31,0	43,7	41,7
15	Catucai amarelo 2SL	27,3	56,1	40,5	40,1	39,8	40,7
6	Acauã 68.9.	29,0	50,2	40,7	45,8	37,4	40,6
16	IAC 5217 catuai sh3.	18,3	46,7	40,3	56,7	38,8	40,1
9	Acauã 68.12.	27,4	57,5	35,8	44,6	31,0	39,3
13	Catucai amarelo 20/15 cv 479.	27,9	46,5	42,3	31,3	39,3	37,5
17	IAC 52115 catuai sh3.	24,3	53,3	27,8	38,7	30,2	34,9
14	Catucai vermelho 2015 cv 476.	30,0	27,7	35,5	29,2	30,5	30,6

Resultados

- ➡ 4 seleções de Acauã se destacaram como as mais produtivas, com 49-57 scs por hectare.
- ➡ As demais 7 seleções foram, também, mais produtivas do que os catucais e os catuais SH2SH3, com produtividades entre 41-48 scs por ha.
- ➡ As seleções de Catucaí e Catuai se situaram ao nível de produtividade entre 30- 40 sacas por há.
- ➡ Observações de campo evidenciaram o alto vigor da cultivar Acauã, com plantas sempre se mostrando mais verdes e sem seca de ponteiros.



Resultados

- ➡ 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.
- ➡ Também, não foram observados quaisquer sintomas de ataque de ferrugem nas seleções de Acauã.



Conclusões

- Até o momento, pode-se concluir que existem novas seleções de Acauã com alto potencial produtivo, com características desejáveis nos frutos e maturação diferenciada.
- Elas continuam imunes à ferrugem do cafeeiro.



ACAUÃ NOVO (Broto Verde)



ACAUÃ 68 - 4



A photograph of a coffee bush with a white identification tag. The tag is attached to a white wooden stake and features the text 'CAUÃ 68-2' in black, bold, sans-serif font. The coffee bush is dense with green leaves and small white flowers. The background shows a clear sky and some structural elements of a greenhouse or nursery.

CAUÃ 68-2

ACAUÃ 68 - 11



CATUCAI AMARELO 20/15 CV 479



CONTATO

35 – 3214-1411 (Fundação Procafé)

contato@fundacaoprocafe.com.br

