

Clube de Tecnologia Cafeeira

BEM-TE-VIE ACAUÃ 8, DUAS NOVAS CULTIVARES DE CAFÉ COM RESISTÊNCIA E PRODUTIVIDADE

J.B. Matiello, S.R. Almeida e Iran B. Ferreira _ Engs Agrs Fundação Procafé e C.H. S. Carvalho – Pesq. Embrapa-Café e C.A. Krohling- Eng Agr especialista em cafeicultura.

As pesquisas de melhoramento genético do cafeeiro, desenvolvidas pela Fundação Procafé, com parte de materiais recebidos do ex-IBC, vêm resultando no lançamento de novas cultivares, buscando maior resistência e produtividade, fatores importantes na redução dos custos de produção. Em 2017 foram liberadas duas novas cultivares, com boas características produtivas, tratando-se dos materiais denominados Bem-te-vi e Acauã 8.

O material de Acauã é oriundo do cruzamento do Sarchimor 1668 com o Mundo Novo, feito no Paraná, pelo Dr Kaiser, ainda na década de 1980. Nos cruzamentos e seleções, em seguida, já deu origem ao registro de cultivares como Acauã, Acauã novo e Asa Branca..

Acauã - pássaro do sertão, caracteriza cafeeiros mais tolerantes à seca. A seleção original foi feita em campo de Acauã 365 situado em Marechal Floriano-ES, onde foram selecionadas 11 plantas, colocadas em ensaio na Fex Varginha, onde se destacaram as cv 8 e 2, as quais, de início, foram juntadas. Depois foi constituído um campo de multiplicação, da cv 8 e 2 separadamente, onde se verificou, após 6 safras, maior vigor e produtividade da cv 8. As plantas são de porte baixo, de bom vigor e tolerantes à seca e alta resistência à ferrugem. Tem ainda resistência ao nematoide *M. exigua*. A brotação nova tem cor bronze, bem escuro Os frutos são de maturação média, de coloração vinho, de tamanho médio. Na tabela 1 estão colocados os dados de produtividade em ensaios, em comparação com cultivares padrões.

O material de Bem-te-vi é oriundo de cruzamento entre Catimor 391 e Catuai amarelo 74, efetuado, na década de 1980, na Fda Experimental de Varginha, dando origem a plantas de frutos amarelos ou vermelhos. A seleção seguiu, por mais 3 gerações e as melhores plantas, de frutos vermelhos, das cvs 700 e 701 do ensaio 3-27, foram testadas em ensaios em diferentes regiões, com bom comportamento produtivo e alta resistência à ferrugem . A cultivar

tem frutos vermelhos, de maturação média a tardia, com plantas de elevado vigor, e boa produtividade. Na tabela 2 pode-se observar resultados de produtividade da nova cultivar em comparação com as mais produtivas e com o padrão Catuai. Nas diferentes regiões, nas quais vem sendo ensaiada, a cultivar Bem-te-vi sempre se situa entre as mais produtivas. As plantas possuem porte baixo e brotos verdes.

Conforme os resultados produtivos e as características apresentadas, pode-se verificar que as duas novas cultivares podem ser plantadas, dando prioridade à Acauã 8 para cultivos de sequeiro e para regiões mais quentes e a Bem-te-vi para condições normais.

Tabela 1- Produtividade da cultivar **Acauã 8**, em relação aos padrões, em ensaios em Varginha -MG, 2017

Condição dos ensaios	Produtividade (em scs/ha)	
	Acauã 8	Padrão Catuai
Ensaio Varginha-MG-MG, média de 7 safras, padrão Catuai SH2-SH3	41,7	32,1
Ensaio Varginha-MG, média de 3 safras, padrão Catuai V. 144	54,8	38,2
Ensaio Varginha-MG, média de 2 safras, padrão Catuai V. 144	45,8	21,1
Média das 3 condições	47,4	30,1

Tabela 2 - Produtividade da cultivar **Bem te-vi** em relação aos padrões, em ensaios em regiões cafeeiras, Varginha-MG, 2017

Condição dos ensaios	Produtividade, em scs/ha		
	Bem te-vi		Padrão Catuai
	Produtividade	Colocação	Produtividade
Ensaio Andradas-MG, média 7 safras, padrão Catuai A. 62	45,5	2°	44,7
Ensaio Araxá-MG, média 3 safras, padrão Catuai V. 144	40,8	2°	36,4
Ensaio CEPEC, M. Soares-MG, média 9 safras, padrão Catuai V 44	67,4	6°	49,7
Média das 3 condições	55,9		44,2

Clube de Tecnologia Cafeeira



Detalhe do campo de multiplicação de cafeeiros do Acauã 8 aos 4 anos de idade- Varginha-MG



Bom vigor e recuperação pós- safra alta em cafeeiros da cultivar Bem-te-vi, aos 8 anos de idade – Varginha-MG.