

## CATUCAI 785-15 AMARELO, NOVA CULTIVAR DE CAFEEIROS TAMBÉM RESISTENTE AO NEMATOIDE EXIGUA

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs Agrs Mapa Fundação Procafé, U.V. Barros Eng Agr e Gilson M. Mendonça, Tec Agr Central Campo e Gustavo N. Rosa Eng Agr e Vinicius Cunha Tec Agr CEPEC-Heringer

A cultivar de cafeeiros Catucaí 785-15 vem sendo cultivada na região da Zona da Mata de Minas e Sul do Espírito Santo, tendo boa aceitação pelos cafeicultores. Suas características principais são sua tolerância à ferrugem, maturação precoce, frutos graúdos, boa qualidade de bebida e constância na produtividade em safras seguidas. Além disso, é tolerante ao nematoide *Meloidogyne exigua*, que infesta, praticamente, todas as lavouras velhas da região.

Assim, na substituição ou dobra de lavouras velhas, o catucaí 785-15 tem sido prioritário, e, nessas condições, tem se comportado melhor do que o padrão cultivado na região, o Catucaí vermelho IAC 44.

A cultivar Catucaí 785-15 tem frutos vermelhos e, quando muito maduros, chegam até ter cor mais escura, um vinho. Em plantação desta cultivar, em Laranja da Terra-ES, faz cerca de 7 anos, foi observada uma planta, no meio de lavoura, que tinha frutos amarelos. Essa planta foi multiplicada e apresentou-se homocigota para cor dos frutos, mantendo características fenotípicas semelhantes ao 785 original. Uma nova geração foi derivada das sementes dessas plantas e, novamente, foram mantidas as características, com destaque para a arquitetura da planta mais cônica, broto roxo, porte baixo e frutos graúdos como o 785-15 original, só que agora com frutos amarelos, parecendo, também, que essa nova cultivar apresenta ramos com rosetas mais cheias de frutos.

Faltava, apenas, o teste de tolerância ao nematoide *M. exigua*, nessa nova cultivar de frutos amarelos, o qual foi feito, neste último ano, no Cepec-Heringer. Para isso, as sementes foram semeadas em caixa de areia, juntamente com 4 padrões, o Catucaí 785-15 vermelho, dois Acauãs e o padrão susceptível, o Catucaí IAC 44. Em seguida, a partir da germinação, foram feitas 3 inoculações controladas, com macerado de raízes infestadas, oriundas de lavouras velhas.

Quando as mudinhas chegaram ao estágio de 2º par de folhas, as mudas foram arrancadas e avaliou-se a presença de galhas nas raízes, em comparação com os padrões.

### Resultados e conclusões

No quadro 1 estão incluídos os dados de leitura em 15 mudinhas arrancadas ao acaso do leito de areia infestado.

**Quadro 1-** Número médio de galhas em mudinhas de café inoculadas com *M. exigua* CEPEC-Martins Soares-MG, 2012

Material avaliado	Numero Médio de galhas por muda (média de 15 mudas avaliadas)
Catucai 785-15, vermelho	4,1
Catucai 785-15, amarelo	1,8
Acauã,365	2,9
Acauã novo	6,7
Catuai vermelho IAC 44	123,7

Verificou-se que a nova cultivar Catucaí 785-15 amarela foi altamente resistente ao nematoide, com suas raízes apresentando número insignificante de galhas, enquanto as raízes do padrão susceptível, o Catucaí 44, apresentavam elevado número de galhas. Os demais itens testados como padrões, o Catucaí 785-15 vermelho e os dois Acauãs, foram, igualmente, tolerantes.

A nova cultivar 785-15 amarela vem sendo plantada em pequenas áreas de observação e, também, em ensaios de competição, e, pelas suas boas características, pode vir a se constituir num material adequado para áreas de substituição de lavouras velhas. Ressalta-se que, normalmente, na maioria das cultivares, aquelas de frutos amarelos tendem a ser mais produtivas.