

## **NOVAS LINHAGENS DA CULTIVAR ARARA, COM CARACTERÍSTICAS DE PORTE ALTO E FRUTOS VERMELHOS**

J.B. Matiello, S.R. Almeida e J.E. P. Paiva- Engs Agrs Fundação Procafé e Célio Landi Pereira- Eng Agr FSH

A cultivar de cafeeiros Arara foi registrada no MAPA, pela Fundação Procafé, sendo oriunda de hibridação natural entre o Híbrido de Sarchimor Obatã (Sarchimor x Catuai) e, provavelmente, o Icatu amarelo 2944.

Essa cultivar apresenta características muito desejáveis, como alta produtividade, bom vigor, resistência à ferrugem e tolerância a *Pseudomonas* e frutos amarelos graúdos e de boa bebida, além do porte baixo das plantas. Por isso, vem sendo bastante utilizada nos novos plantios.

A presente nota técnica tem o objetivo de relatar a ocorrência de linhagens da cultivar Arara com características diferenciais em relação às plantas normais da cultivar, quanto à cor dos frutos e ao porte dos cafeeiros, sendo plantas de frutos vermelhos e de porte alto.

No experimentos e campos de multiplicação da cultivar, no Sul de Minas e no Espírito Santo, apareceram plantas segregantes, as quais foram selecionadas e deram origem a duas novas linhagens, uma de porte baixo e frutos vermelhos, batizada como Arara FV e outra de porte alto e frutos amarelos chamada de Arara PA.

Essas novas linhagens do Arara se encontram em fase final de teste nos campos experimentais no Sul de Minas mostrando já homozigose para as características selecionadas. Elas visam atender a produtores que, acostumados com a Cultivar Mundo Novo, apreciam mais plantas de porte alto. Também, pela sua arquitetura mais aberta, as plantas de porte alto do Arara PA podem apresentar maturação mais precoce, em relação às plantas do Arara original. No mesmo sentido, alguns produtores dão preferência a variedades de frutos vermelhos.

Após os testes em andamento, as linhagens novas do Arara deverão se transformar em novas cultivares, para registro e distribuição de sementes.