

## OBSERVAÇÃO SOBRE O COMPORTAMENTO PRODUTIVO DE NOVAS VARIEDADES DE CAFÉ NA ZONA DA MATA-MG

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs. Agrs. Mapa/Procafé e G.N.Rosa, Eng Agr MS Superv. CEPEC Fert. Heringer e Sinésio Leite Filho e Vinicius V. Cunha Tecs. Agrs. CEPEC/Heringer

A cafeicultura na Zona da Mata de Minas é composta , em cerca de 90%, com a variedade Catuai, em suas diversas linhagens. A introdução de novas variedades de café na região vem sendo feita na região e deve ser precedida de testes, visando estudar e indicar aquelas com melhor adaptação. Nesses estudos, a primeira fase consiste na instalação de ensaios de competição e, na segunda fase, deve-se avaliar os novos materiais genéticos em campos de observação, em pequenos talhões, para verificação do comportamento em sistemas de espaçamento e de manejo dos tratos de forma semelhante àquelas onde serão cultivadas.

No presente trabalho objetivou-se avaliar o comportamento produtivo inicial de 3 novas variedades que apresentam potencial para a região, em sistemas adensados.

Foi instalado e conduzido um campo de observação no CEPEC, a 740 m de altitude, em Martins Soares-MG, com o plantio de 3 linhas de cafeeiros, de 3 variedades, sendo o Catuai Amarelo 24/137, seleção Jaguarai, o Sabiá 398 e o Araonga, com 60 plantas de cada.

O plantio foi feito em dez/2005, no espaçamento de 2,2 x 0,6 m, usando mudas normais de sacolinha, e os tratos no plantio e na condução das plantas foram os usuais e indicados conforme o Manual de Recomendações da Cultura de Café no Brasil. Não foram realizadas aplicações de fungicidas específicos para o controle da ferrugem, sendo feitas, apenas, 3 aplicações anuais de uma mistura de micro-nutrientes com fungicida cúprico, para correção e proteção.

As avaliações foram feitas pela colheita total do lote de plantas, nas 5 primeiras safras, sendo os dados transformados em sacas por hectare.

### Resultados e conclusões

Os resultados de produtividade obtidos nas 3 variedades em observação, das safras de 2008, 2009, 2010, 2011 e 2012 e na sua média, estão apresentados no quadro 1.

Verificou-se que foram mais produtivas, na média de 5 safras, as variedades Catuai amarelo 24-137 sel Jaguarai e o Sabiá 398, com 8% e 5%, respectivamente, a mais do que a variedade Araongas.

**Quadro 1-** Produtividade de cafeeiros, em sacas/há, em 3 variedades e em 5 safras, no campo de observação do CEPEC. Martins Soares-MG, 2012

Tratamentos/ variedades	Produtividade (scs/ha)					
	2008	2009	2010	2011	2012	Média
Catuaí Amarelo 24/137, sel. Jaguarai	102,9	39,0	126,6	31,2	156,2	91,2
Araonga	87,7	44,4	128,6	77,2	84,2	84,4
Sabiá 398	113,6	33,4	128,6	36,7	130,9	88,6