

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

J.B. Matiello e S.R. Alneuda, Engs. Agrs. Mapa/Procafé e Henrique M. Ribeiro, Eng Agr e Sinésio Leite Filho e Vinicius V.Cunha
Tecs Agrs CEPEC- Fertilizantes 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 de 3 novas variedades que apresentam potencial para a região, em sistemas adensados.

Foi instalado e conduzido um campo de observação no CEPEC, a 760 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 Araponga, 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 6 primeiras safras, sendo os dados transformados em sacas por hectare.

Resultados e conclusões:

Os resultados de produtividade obtidos nas 3 variedades em observação, nas safras de 2008 a 2014 e na média, estão apresentados no quadro 1.

Quadro 1- Produtividade de cafeeiros, em sacas/há, em 3 variedades e em 6 safras, no campo de observação do CEPEC. Martins Soares-MG, 2014

Tratamentos	Produção (sc/ha)						Média
	2008	2009	2010	2011	2012	2014	
Catuai Amarelo 24/137	102,9	39,0	126,6	31,2	156,2	60,8	86,1
Araponga	87,7	44,4	128,6	77,2	84,2	48,6	78,4
Sabiá 398	113,6	33,4	128,6	36,7	130,9	98,2	90,2

Verifica-se, pelos dados do quadro 1, que as variedades Sabiá 398 e Catuai Amarelo 24/137 seleção Jaguarai apresentaram a melhor média produtiva nas 6 safras. Não foram observados, durante os 9 anos da condução do campo, nenhum ataque significativo de ferrugem, com as 3 variedades apresentando bom nível de resistência à doença.

O estudo mostrou a boa capacidade produtiva das novas variedades, confirmando, nas condições normais de cultivo, o bom desempenho verificado nos ensaios, com destaque para as variedades Sabiá 398 e Catuai Amarelo 24/137.