

# OBSERVAÇÕES INICIAIS SOBRE O COMPORTAMENTO DE NOVAS VARIEDADES DE CAFEIROS, COM RESISTENCIA À FERRUGEM, NA REGIÃO DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA-SP

S.R. de Almeida, J.B. Matiello e Iran B. Ferreira- Engs Agrs Fundação Procafé e J. Roberto Custódio e J. R. Martins Tecs da Fda Mamonal e da Wiser

A adoção de novas variedades de café deve superar a tradição do produtor, acostumado com as variedades tradicionais, mais plantadas, a Catuai e a Mundo Novo. As dificuldades nessa adoção dizem respeito às boas características produtivas dessas variedades já em uso normal, e, por outro lado, estão relacionadas com o desconhecimento dos produtores.

Para facilitar a adoção de novas variedades uma atividade importante é a instalação de campos de observação nas próprias fazendas dos cafeicultores, para que se possa avaliar a adaptação dos materiais e sua capacidade produtiva nas condições de cultivo comercial.

No presente trabalho objetivou-se a comparação de 7 novos materiais genéticos, oriundos da Fundação procafé, com materiais tradicionais de Catuai e Acaia, em campo de observação na região de São João da Boa Vista-SP.

O campo foi instalado na Fazenda Mamonal, de João Moretto e outros, com o plantio em 2011, de 20 plantas de cada, em 2 repetições. Foram incluídos 7 itens de materiais novos, resistentes, 2 seleções de Catuai amarelo 62 e vermelho 144 e o Acaia 474/19-10 estes como padrões. Além disso, pela alta qualidade de bebida foi incluído, ainda, o Ibairi. Os cafeeiros foram plantados no espaçamento de 3,5 x 0,8 m, em linhas contíguas em área bem plana e uniforme.

A avaliação vem sendo feita através da colheita anual das plantas e transformação dos dados para produtividade, em sacas/ha.

## Resultados e conclusões, preliminares -

Os resultados de produtividade, nas 2 primeiras colheitas e de sua média, do campo de observação na Fda Mamonal, estão colocados na tabela 1.

Pela produtividade média das 2 safras, verifica-se que se destacaram dos novos materiais 4 itens, sendo o Catuai amarelo 24-137 e o Acaia, ambos superiores aos padrões Catuais e o Japi e o Catuai JP, estes dois apenas ligeiramente inferior ao melhor padrão, o Catuai verm 144.

O campo terá continuidade para avaliação de um maior número de safras.

**Tabela 1-** produtividade inicial, nas 2 primeiras safras, em cafeeiros do campo de observação de novas variedades da Fda Mamonal, S.J. da Boa Vista-SP, 2014.

Materiais	Produtividade (scs/ha)		
	2013	2014	Média 2 safras
Catuai am. JP	15,6	28,8	22,2
Catuai am 62	15,6	22,8	19,2
Catuai verm 144	24,0	24,0	24,0
Catuai am. 24/137	20,4	36,0	28,2
Catuai am 2 - SL	14,4	25,2	19,8
Japi catuai	16,8	27,6	22,2
Palma 3	18,0	25,2	21,6
Acaia	13,2	36,0	24,6
Catuai-açu-hb	8,4	27,6	18,0
Ibairi	1,2	32,4	16,8
Acaia -IAC 474/19/10	13,2	25,2	19,2