

COMPETIÇÃO DE VARIEDADES DE CAFEEIROS COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM NA REGIÃO DO PLANALTO DE CONQUISTA – BAHIA

J.B. Matiello e S.R. Almeida, Engs. Agrs. MAPA/Procafé e Gianni Brito, Eng. Agr. Consultor

Um ensaio de competição de híbridos de cafeeiros está sendo conduzido na região cafeeira do Planalto de Vitória da Conquista, na Bahia, em condição de altitude elevada.

Os materiais genéticos em teste são oriundos de seleções feitas na Fda Experimental da Fundação Procafé de Varginha-MG, cujo desenvolvimento de novas variedades visa, basicamente, a incorporação de resistência à ferrugem do cafeeiro, aliada às boas características de produtividade das plantas. Na ocorrência de condições ambientais diferenciadas, como nas áreas de planalto da Bahia, região fria e úmida, com problemas também de Phoma/Ascochyta e cercosporiose, é preciso conhecer o comportamento dos novos materiais desenvolvidos e sua adaptação a essa região. O ensaio foi instalado na Fazenda Viçosa (Campo Experimental João da Cruz Filho), no município de Barra do Choça-BA, a 920 m de altitude. Ele consta de 15 itens, delineado em blocos ao acaso, com 3 repetições e 5 pl/parcela, com plantio em março de 2004, no espaçamento de 1,5x0,7 m.

A condução dos tratamentos no ensaio se deu conforme recomendações usuais de adubações, sendo que as aplicações foliares foram restritas aos saís mais cobre, à razão de 3 aplicações por ano.

As avaliações foram feitas através das colheitas e transformação dos dados para sacas por hectare.

Quadro 1- Produtividade de cafeeiros, em sacas/ha, em 5 safras, em diferentes híbridos com resistência à ferrugem, Vitória da Conquista-BA, 2010.

Tratamentos(Itens ensaiados)	Produtividade (Scs/ha)					
	2006	2007	2008	2009	2010	Média
01- Bem-te-vi amarelo	107	33	87	28	138	78,5
02- Catucaí roxinho	112	70	74	38	110	80,8
03- Catucaí amarelo boa arquitetura	103	24	64	63	118	74,4
04- Catucaí amarelo fava grande	108	53	53	38	120	74,4
05- Catucaí amarelo planta nova	89	94	87	34	138	88,4
06- Catucaí vermelho boa arquitetura	98	94	89	25	44	70,0
07- Obatã	97	65	75	42	100	75,8
08- Catucaí amarelo frutos grandes	105	35	105	28	134	81,4
09- Catucaí 36/6 cv 470	114	18	65	23	31	50,2
10- Catucaí 36/6 cv 365	74	62	66	38	130	74,0
11- Canário	87	23	77	11	80	55,6
12- IBC- palma 2	125	80	89	43	126	92,6
13- Sarchimor amarelo - Arara	123	90	98	77	148	107,2
14- Bem-te-vi vermelho	116	38	73	19	129	75,0
15- Catucaí 785/15	97	85	114	21	106	84,6

Resultados e conclusões:

No ensaio se dispõe das produções em 5 safras, no período 2006-10 e sua média, conforme consta do quadro 1. Verifica-se que, no geral, todos os materiais em teste apresentaram altas produtividades por área, com 56 a 107sacas por hectare na média de 5 safras, em função do trato adequado e do adensamento do plantio. Se destacaram, como mais produtivos (mais de 90 scs/ha) o Sarchimor amarelo Arara e o IBC/Palma 2. Em seguida se situaram 4 seleções de Catucaí, sendo o catucaí amarelo planta nova, o vermelho 785-15, o amarelo FG e o catucaí vermelho roxinho, todos com mais de 80 sacas por há na média das 5 safras.

Concluiu-se que novos materiais genéticos, com resistência à ferrugem, apresentam boa adaptação também em região cafeeira fria/úmida. O bom comportamento produtivo em algumas seleções, com diferencial de maturação, como o Catucaí 785-15, precoce, os Catucaís amarelos, de maturação média, e o Arara e Palma 2, tardios, facilita na programação da colheita.