

35° Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

COMPETIÇÃO DE VARIEDADES DE CAFEIROS 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, em ambiente frio/úmido, onde ocorre, simultaneamente, com gravidade, as doenças Phoma e Ferrugem.

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 tratos 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.

Resultados e conclusões:

No ensaio se dispõe das produções em 4 safras, no período 2006-09 e sua média, conforme consta do quadro 1.

Verifica-se que todos materiais em este apresentaram altas produtividades por área, com a sacas na média de 4 safras, em função do trato adequado e do adensamento do plantio. Se destacaram, como mais produtivos (mais de 75 scs/ha) o Sarchimor amarelo Arara, o IBC/Palma 2, o Catucaí 785-15 e o Catucaí Vermelho boa arquitetura.

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, e o Arara e Palma 2, tardios, facilita na programação da colheita.

Quadro 1- Produtividade de cafeeiros, em sacas/ha, em 4 safras, em diferentes híbridos com resistência à ferrugem, Vitória da Conquista-BA, 2009.

| Tratamentos (Itens testados) | Produtividade (Scs/há) | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|------|------|------|-------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | MÉDIA |
| 01- Bente-vi amarelo | 107 | 33 | 87 | 28 | 64 |
| 02- Catucaí roxinho | 112 | 70 | 74 | 38 | 74 |
| 03- Catucaí amarelo boa arquitetura | 103 | 24 | 64 | 63 | 64 |
| 04- Catucaí amarelo fava grande | 108 | 53 | 53 | 38 | 63 |
| 05- Catucaí amarelo planta nova | 89 | 94 | 87 | 34 | 76 |
| 06- Catucaí vermelho boa arquitetura | 98 | 94 | 89 | 25 | 77 |
| 07- Obatã | 97 | 65 | 75 | 42 | 70 |
| 08- Catucaí frutos grandes | 105 | 35 | 105 | 28 | 68 |
| 09- Catucaí 36/6 cv 470 | 114 | 18 | 65 | 23 | 55 |
| 10- Catucaí 36/6 cv 365 | 74 | 62 | 66 | 38 | 60 |
| 11- Canário | 87 | 23 | 77 | 11 | 50 |
| 12- IBC- palma 2 | 125 | 80 | 89 | 43 | 84 |
| 13- Sarchimor amarelo - Arara | 123 | 90 | 98 | 77 | 97 |
| 14- Bente-vi vermelho | 116 | 38 | 73 | 19 | 61 |
| 15- Catucaí 785/15 | 97 | 85 | 114 | 21 | 79 |