

33º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

COMPETIÇÃO DE NOVAS SELEÇÕES DE CAFEIROS COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM, NA ZONA DA MATA DE MINAS.

J. B. Matiello e S. R. Almeida - Eng^{os} Agr^{os} MAPA/PROCAFÉ; C. H. S. Carvalho – Eng^o Agr^o EMBRAPA-Café; S.M. Mendonça – Eng^o. Agr^o. e S. L. Filho - Tecs. Agrs. – CEPEC/Heringer.

As novas seleções de cafeeiros oriundos de híbridos diversos, visando resistência à ferrugem, tem apresentado características produtivas adequadas, variando de acordo com as condições ambientais.

A região de cafeicultura de montanha, na Zona da Mata de Minas, ocupa mais de 300 mil hectares de lavouras, onde a ferrugem é uma doença problemática e o controle químico é dificultado pela topografia.

Deste modo, a região vem recebendo diversos trabalhos de pesquisa, visando adaptar os materiais genéticos de café, com resistência à ferrugem, oriundos dos campos de seleção das áreas experimentais do ex-IBC e do MAPA/PROCAFÉ, assim como de outras instituições.

Com esse objetivo 2 ensaios vem sendo conduzidos no CEPEC-Heringer, em Martins Soares, a 750 m de altitude, em solo Lvah.

Os ensaios foram delineados em blocos ao acaso, com 3 repetições e parcelas de 6 plantas. Os experimentos são compostos por 44 e 60 itens, respectivamente.

O espaçamento usado foi de 2 x 0,5 m, o 1º ensaio com plantio em dez/01 e 2º em dez/02.

Os tratos foram os usuais, com bons níveis de nutrição, sendo usadas, anualmente, 3 pulverizações de micronutrientes mais cobre.

No ensaio 1 dispõe-se dos dados de 4 safras e no ensaio 3 safras, permitindo já uma isse do potencial produtivo das novas seleções.

Resultados e conclusões

Nos quadros 1 e 2 estão dispostas as produções médias de 4 e 3 safras nos ensaios, colocando-se, nesse trabalho as produtividades dos 15 itens mais produtivos de cada ensaio..

Verificou-se destaque produtivo para várias seleções de Catucaí Amarelo e Vermelho, como o amarelo fava grande, o 20/15 (vermelho e amarelo), o 19/8 vermelho, o 2SL, o 24/137 e o 785/15. Além

dos Catucaís se situaram entre os mais produtivos o Sarchimor Amarelo, o Acauã SH2, o, o Canário, o IBC-Palma e o Icatu 788.

A continuidade do ensaio por mais 2-3 safras trará informações complementares e permitirá a seleção das melhores plantas para prosseguimento do melhoramento.

Quadro 1. Produção média, de 4 safras, em cafeeiros de novas seleções com resistência à ferrugem – 15 itens mais produtivos – Martins Soares-MG, 2007.

VARIETADES	Produção média 2004-07, 4 safras (scs/ha)
1. Catucaí Fava Grande Amar. BR	108,3
2. Catucaí Amarelo 6/30	103,5
3.. Catucaí 20/15 Verm. Cerrado	94,1
4. Catucaí 785/15	93,3
5. Fava Grande Amarelo (Lav. Catucaí novo trevo)	86,9
6. Sel 785 Jaguarai	86,8
7. F2 CV 2 (Acauã/SH2)	86,1
8.. Icatu 788	85,1
9. Catucaí 785 fl fina	82,1
10. Ep 08/98 cv 184 F2 (Acauã precoce F2)	81,8
11. IBC-Palma 1	81,4
12. IBC-Pama 2	79,9
13 .Ep 09-98 item 11 c.36	78,5
14 F7 cv 7 Acauã SH2	78,4
15. Catucaí 20/15 cerr. Maur.	77,3

Quadro 2. Produção média, em 3 safras, de cafeeiros de novas seleções com resistência à ferrugem, 15 itens mais produtivos (ensaio 2) – Martins Soares-MG, 2007.

VARIETADES	Produção média 2005-07 (scs/ha)
1. Catucaí Vermelho 20/15 cv 476 cv 1	85,7
2. 112 MG 3-25 20/15 cv 626 (Catucaí)	75,9
3. 112 MG 3-25 Cat. Verm cv 19/8 cv 380	71,8
4. Catucaí Amar. 2ª SL cv 215 e 217 cv 26	71,6
5. Canário cv 500 Planta 11	67,0
6. Cova 315 112 MG 3-13	63,0
7. 112 MG 3-25 Sarchimor Amar cv 418	62,3
8. Catucaí Vermelho 19/8 cv 7	61,4
9. Catucaí Amarelo 20/15 cv 479 cv 6	60,3
10. 20/15 cv 479 cv 527 112 MG 3-25 Catucaí Amarelo	59,5
11. Catucaí vermelho 19/8 cv 6	58,5
12. SSP 3-5 Originário Catucaí Amarelo	58,2
13. 24/137/6 Manhuaçu – Catucaí Amarelo	58,0
14. 112 MG 3-25 24/137 Catucaí Amar. Cv 388	57,0
15. 112 MG 3-25 24/137 Catucaí Verm. Cv 235	56,0