

TESTAGEM DE NOVAS SELEÇÕES DE CAFEIROS COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM, NO PLANALTO DE CONQUISTA-BA

J.B.Matiello, S.R. Almeida e Iran B. Ferreira- Engs Agr Fundação Procafé e Gianni Brito Eng Agr Consultor em cafeicultura

A introdução de novos materiais genéticos de café, em uma determinada região cafeeira, deve ser precedida de testes da sua adaptação às condições ambientais dessa região.

O Planalto de Conquista, na Bahia, engloba uma área de cerca de 40 mil ha de lavouras de café, em condições de altitudes na faixa de 700-900 m, onde o clima é mais seco de outubro a dezembro e muito úmido e frio no inverno, de março a julho, favorecendo o ataque de doenças como Phoma/Ascochyta e cercosporiose.

No presente trabalho objetiva-se verificar a adaptação de novos materiais genéticos de café, a maioria de seleções mais recentes e ainda não testadas para as condições do Planalto de Conquista.

Foi conduzido um campo de observação, em sua fase inicial, na Fda Vidigal, em Barra do Choça, no período de 2012-2015, com 24 seleções oriundas, em sua maior parte, dos campos experimentais da Fundação Procafé de Varginha. Cada item em teste constou de uma parcela com 20 plantas, no espaçamento de 3,5X0,8m, plantados em área bem uniforme, com plantio em fev/2012. Os tratos culturais dispensados foram os usuais e no controle de doenças não foi feito tratamento específico para ferrugem, apenas 3 aplicações anuais, de dezembro a março, com fungicidas cúpricos mais sais de Zn e B.

A avaliação do desempenho dos materiais foi feito através da colheita das plantas, com a secagem do café determinação do rendimento e transformação em produtividade, em sacas de café beneficiado por ha.

Resultados e conclusões, preliminares –

Os resultados da produção inicial, das duas primeiras safras no campo e sua média, estão colocados na tabela 1. Em função dos 2 últimos anos o clima na região ter sido muito seco, as produtividades obtidas não foram altas.

Observando a média de produção das duas safras verifica-se um destaque produtivo para 8 itens do campo, as quais apresentaram entre 25 e 33 scs/ha. Sendo Acauã item 2, Arara, Japy amarelo, Sabiá, Palma 2 ssp, Catucaí 24-137, Catucaí cv 6 e Catucaí 36/6 cv 365 . Um segundo grupo, com produtividade de 20 a 24 scs/ha pode ser observado com 9 seleções, sendo- Catucaí roxinho, Acauã item 8, Sabiá, Japy, Catucaí 36-6 cv 366, Acauã cv 105, Acauã cv 1, Catucaí 20-15 cv 479 e Maracatiá. As demais seleções não se destacaram inicialmente na região em estudo. Mais 2-4 safras deverão ser avaliadas para uma conclusão mais definitiva sobre os novos materiais.

Tabela 1- Produtividade, em sacas/ha, nas 2 primeiras safras e sua média, em cafeeiros do campo de observação da Fda Vidigal, em Barra do Choça, BA, 2015

Seleções	Produtividade, em sacas/ha		
	2014	2015	Média
1- Ouro amarelo	20	5	12,5
2 -Ouroverde H010	5	16	10,5
3 -Palma 2ssp	27	25	26
4- Catucaí amarelo 2sl fev	17	19	18
5 -Catucaí vermelho 20/15 fev	18	12	15
6- Catucaí 36/6 cv 366	17	25	21
7- Acauã cova 47 item 8	28	19	23
8- Palma 2 fev	17	8	12,5
9-Acauã 13 item 2 fev	36	31	33,5
10- Japy	16	27	21,5
11- Sabiá	37	8	22,5
12- Catucaí 24-137 Jaguaray	26	23	24,5
13- Arara	39	20	29,5
14- Catucaí 36-6 cv 365	28	33	30,5
15- Catucaí roxinho	27	21	24
16- Acauã cv 105 item 18 fev	33	9	22,5
17- Japy amarelo	38	28	33
18- Catucaí 20-15 cv 479	29	16	22,5
19- Palma 3	16	8	12
20- Maracatiá	16	31	24
21- Catucaí cv 6 ssp	8	42	25

22- Bem-te-vi cv 700 c. 101 fev	16	14	15
23 – Catucaí laranja	17	4	10,5
24- Acauã cv 1	8	33	20,5