

COMPETIÇÃO DE CULTIVARES DE CAFEIROS, COM RESISTÊNCIA À FERRUGEM, NA REGIÃO DE ARAGUARI-MG

J.B. Matiello, S.R. Almeida - Engs Agrs Fundação Procafé e Reginaldo S. Silva – Agronomando- ACA

A Fundação Procafé vem desenvolvendo um programa de melhoramento genético, visando à obtenção de cultivares novos de cafeeiros, produtivos e com resistências. O comportamento desses cultivares, em sua maioria, varia conforme a região produtora.

A região cafeeira de Araguari, no Triângulo Mineiro, importante região produtora em Minas Gerais, apresenta ambiente diferenciado, quanto à altitude, clima e condição de solos, apresentando, no geral, especialmente déficit hídricos mais acentuados, indicando o uso de irrigação, embora muitos produtores só tenham condições de exploração de cafezais de sequeiro, exigindo estudos pra melhor adaptação dos materiais genético de cafeeiros nessa região.

No presente trabalho objetivou-se testar a adaptação de 39 itens de cafeeiros (ver tabela 1), constantes, em sua maioria, de seleções, em gerações avançadas, de materiais com resistência à ferrugem do cafeeiro. O ensaio foi conduzido na Campo Experimental Izidoro Bronzi, Convenio com a ACA, a cerca de 1000 m de altitude, com plantio efetuado em março/2015, com mudas pequenas formadas em bandejas e faz parte de um convenio com o MAPA. O experimento tem 39 tratamentos , foi delineado em blocos ao acaso, com 2 repetições, com parcelas de 5 plantas. O espaçamento usado foi de 3,7X0,5 m.

Os cafeeiros foram conduzidos com tratos normais e no controle fito-sanitário receberam, anualmente, duas aplicações de micronutrientes como sais mais fungicida cúprico. Para avaliação foi feita a colheita, estando disponíveis os dados das 2 primeiras safras.

Resultados e conclusões, preliminares-

Os resultados iniciais, das duas primeiras safras do ensaio, estão colocados na tabela 1. Verifica-se que a média ordenada das duas safras mostra variações grandes de produtividade, variando de 22 a 66 sacas/há. Os padrõrd fo nsaio, o Catuai V IAC 144 e o MN 376/4 ficaram no grupo dos 9 menos produtivos, com menos de 30 sacas/há. Por outro lado, no grupo dos 10 mais produtivos, com média produtiva de 43 a 66 scs/ha se situaram 4 seleções de Acauã, Uma de Arara, uma de Palma 3 e uma de Sabiá amarelo e mais 3 de Catucaí, sendo o 2SL, o Japy amarelo e o Azulão .O ensaio terá continuidade para obtenção de maior número de safras.

Tabela 1- Produtividade, nas 2 primeiras safras, de cafeeiros e média ordenada das 2 safras , de cultivares com resistência à ferrugem. Araguari-MG, 2018.

Tratamentos	2016/2017	2017/2018	MÉDIA
Trat. 34 "Acauã item 2"	46,4	86,3	66,4
Trat. 33 "Arara FEV"	55,1	69,5	62,3
Trat. 25 "Palma III"	51,9	64,4	58,2
Trat. 23 "Sabiá Amarelo"	27,0	82,4	54,7
Trat. 18 "Acauã Amarelo Araguari"	20,5	87,5	54,0
Trat. 31 "Acauã novo cv 106"	37,8	67,0	52,4
Trat. 28 "Catucaí Amarelo 2SL FEV"	37,8	64,4	51,1
Trat. 07 "Acauã cv 363 cv 375 mg 3-22 SSP plantio 2004"	25,9	68,3	47,1
Trat. 21 "Japy Amarelo 3-29"	37,8	51,5	44,7
Trat. 14 "Azulão FSA"	37,8	49,0	43,4
Trat. 35 "Palma I"	14,1	72,1	43,1
Trat. 02 "IBC 12 16/56 MB FSA"	29,2	55,4	42,3
Trat. 19 "Saíra"	37,8	46,4	42,1
Trat. 36 "Palma II"	18,4	65,7	42,1
Trat. 09 "Japy verm. SSP"	25,9	55,4	40,7
Trat. 04 "Arara FSA"	36,7	41,2	39,0
Trat. 20 "Sabiá"	24,9	51,5	38,2
Trat. 17 "Catucaí Amarelo 785/15"	22,65	50,2	36,4
Trat. 29 "Acauã item 8"	29,2	42,5	35,9
Trat. 13 "Asa Branca"	27,0	43,8	35,4
Trat. 10 "Acauã Novo - SSP - cv 50 mg 3-	24,9	45,1	35,0
Trat. 27 "Catucaí Amarelo 20/15 cv 479 mg 3-29"	12,9	55,4	34,2
Trat. 08 "Guará 1 São Gotardo"	24,9	42,5	33,7
Trat. 39 "Acauã 7/52"	14,1	50,2	32,2
Trat. 22 "Catucaí Amarelo 24/137 FEBE"	21,6	42,5	32,1
Trat. 38 "Catucaí Amarelo 2sl"	3,3	60,5	31,9
Trat. 11 "Rouxinol FSA 16/59"	10,8	50,2	30,5
Trat. 15 "Catuaí Vermelho 144"	31,3	28,3	29,8
Trat. 03 "Catucaí Amarelo 24/137 FEV"	25,9	32,2	29,1
Trat. 16 "Mundo Novo 376/4"	10,8	47,4	29,1
Trat. 12 "Catuaí Amarelo 32 ssp"	21,6	36,1	28,9
Trat. 01 "Catucaí Amarelo 24/137 SSP"	28,1	27,0	27,6

Trat. 30 "Catucaí Vermelho 785/15"	16,2	33,5	24,9
Trat. 24 "Águia"	35,7	12,9	24,3
Trat. 26 "Sabiá Vermelho 3-73"	30,3	14,2	22,3
Trat. 32 "Beija flor"	22,7	21,9	22,3