



Cultivares de café arábica em sistema convencional na Zona da Mata Mineira (Safrá 2021)

Tiago Lessa da Costa¹, Waldênia de Melo Moura², Thais Lopes Leal Cambraia³

¹Estudante de Agronomia na Universidade Federal de Viçosa, Bolsistas PIBIT/CNPq, EPAMIG Sudeste - MG.

²Pesquisadora da Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG Sudeste. ³Pesquisadora/ Bolsista do Consórcio Pesquisa Café - EPAMIG Sudeste.

Palavras-chave: *Coffea arabica*, Avaliação de Características Agronômicas, Cultivo Convencional

Categoria : Pesquisa Área de Conhecimento: Ciências Agrárias Área Temática: Agronomia

Introdução

O Brasil possui grande relevância na cafeicultura, sendo o maior produtor e exportador, com grande destaque para o estado de Minas Gerais. Devido a essa grande importância, tem-se investido muito em pesquisas visando o desenvolvimento de novas tecnologias, destacando-se o lançamento de novas cultivares. Por serem mais produtivas e com características peculiares é necessário avaliá-las nas diferentes regiões produtoras de café.

Objetivos

O objetivo desse trabalho foi avaliar diferentes cultivares de café arábica quanto as características de severidade de doenças, pragas e produtividade na Zona da Mata Mineira.

Material e Métodos

Local: Campo Experimental, EPAMIG, Oratórios, MG.

Safrá de avaliação: 2021

Sistema de cultivo: Convencional

Características Avaliadas

Severidade de Ferrugem



Notas:

- 1- ausência de sintomas
- 2- pouco sintomas
- 3- moderados sintomas
- 4- intenso sintomas
- 5- intenso sintomas ocorrendo desfolhas

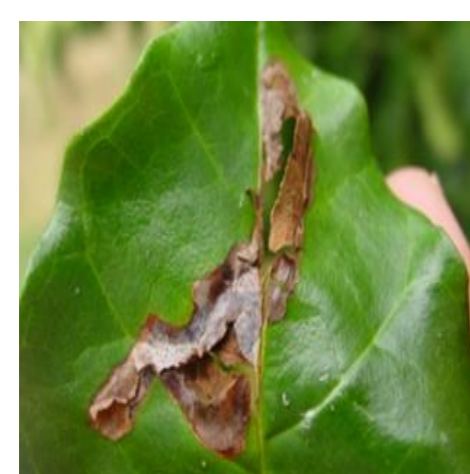
Severidade de Cercosporiose



Notas:

- 1- ausência de sintomas
- 2- leve sintomas nas folhas
- 3- moderado sintomas nas folhas
- 4- intenso sintomas nas folhas
- 5- intenso sintomas nas folhas e nos frutos

Severidade do ataque de Bicho Mineiro



Notas:

- 1- ausência de sintomas
- 2- poucas lesões
- 3- quant mediana de lesões
- 4- grande quantidade de lesões coalescidas
- 5- grande quantidade de lesões coalescidas e desfolha

Vigor Vegetativo



Notas:

10 = Alto vigor

·

·

·

·

1 = baixo vigor

Produtividade



Intensidade da Seca de Ponteiro (ISP)



Notas:

- 1- ausência de sintomas
- 2- poucas sintomas
- 3- moderados sintomas
- 4- intensos sintomas

Resultados

Tabela 1 - Médias das características vigor vegetativo (VIG), severidade de cercosporiose (SC), severidade de ferrugem (SF), intensidade da seca de ponteiro (ISP) e produtividade.(PROD) ,2021.

COD	VIG	SC	SF	ISP	PROD
IBC Palma I	6,66	3,00	2,00 B	1,66 A	14,58 B
IBC Palma II	7,00	2,33	2,00 B	2,33 A	21,75 B
Catuaí Amarelo 2 SL	7,33	3,00	2,00 B	1,00 B	27,59 B
Catuaí Vermelho 785	7,00	3,00	2,00 B	1,00 B	22,91 B
Paraíso MG H419-1	7,00	3,00	2,00 B	1,00 B	18,14 B
Oeiras MG 6851	7,00	3,00	2,00 B	1,00 B	26,62 B
Araponga MG1	6,66	3,33	2,00 B	1,33 B	22,91 B
Catigua MG1	7,33	2,66	2,00 B	1,00 B	11,97 B
Catigua MG2	7,66	2,33	2,00 B	1,00 B	26,57 B
Catuaí Vermelho IAC 15	8,00	2,66	2,00 B	1,00 B	22,96 B
Acaia Cerrado MG 1474	7,00	3,00	2,33 A	2,00 A	28,47 B
Mundo Novo IAC 379-19	7,33	3,00	2,33 A	1,33 B	18,05 B
Catuaí Amarelo IAC 62	7,33	3,00	2,00 B	1,00 B	21,94 B
Topazio MG 1190	7,66	2,66	2,66 A	1,00 B	26,85 B
Icatu Amarelo IAC 3282	6,66	3,00	2,00 B	2,33 A	29,62 B
Icatu Vermelho	7,33	3,00	2,00 B	1,33 B	39,72 A
Obatã IAC 1669	5,33	3,66	2,00 B	2,00 A	12,50 B
Sacramento MG1	7,00	3,00	2,00 B	1,66 A	19,67 B
Acauã	7,00	3,00	2,00 B	1,33 B	46,11 A
Tupi IAC 125 RN	6,66	2,66	2,00 B	1,33 B	43,83 A
Catuaí Vermelho IAC44	7,33	3,00	2,00 B	1,00 B	17,59 B

Conclusões

Com base na safrá 2021, as cultivares Acauã, Tupi IAC 125 RN e Icatu Vermelho IAC 4045-47 apresentam potencial para o cultivo na Zona da Mata Mineira

Agradecimentos