

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

Para facilitar a diferenciação entre a cultivar Topázio e a Catuaí, desde a fase de viveiro, introduziu-se um marcador genético para coloração das folhas novas, que são bronzeadas, variando de bronze-claro a bronze-escuro na cultivar Topázio e, na 'Catuaí', verdes em todas as linhagens.



'TOPÁZIO' PARA MINAS GERAIS

As seleções 'MG-1190' e 'MG-1194' da 'Topázio' são indicadas para todas as regiões cafeeiras de Minas Gerais.

Para o cultivo, são recomendados os mesmos tratos culturais da cultivar Catuaí.

Colaboração:
Instituto Agrônomo de Campinas - IAC

Apoio:
Conselho Deliberativo da Política do Café - CDPC
Consórcio Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento do Café - CBP&D/Café
CNPq/BIOEX

Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária:
EPAMIG/UFLA/UFV/UFMG

ORIGEM

Em 1974, no Instituto Agrônomo de Campinas (IAC), foram realizados cruzamentos da cultivar Catuaí Amarelo com seleções da 'Mundo Novo', com o objetivo de selecionar plantas de cafeeiros mais produtivas, precoces e uniformes em maturação. Em 1978, foram introduzidas em Minas Gerais, pela EPAMIG, diversas progênies segregantes desses cruzamentos, conduzidas pelo método de seleção individual com teste de progênies e estudadas quanto ao comportamento nas diferentes regiões cafeeiras do Estado. Nas várias gerações, selecionaram-se sempre para porte baixo, uniformidade de maturação dos frutos e arquitetura da planta. As avaliações das populações que deram origem à seleção denominada 'Topázio' evidenciaram o potencial produtivo das progênies, em 12 colheitas, com superioridade de 20% sobre as linhagens de 'Catuaí', usadas como testemunhas, mantendo nesse período vigor vegetativo também superior.

Após cinco ciclos de seleção, as progênies 'MG-1190' e 'MG-1194' foram selecionadas dentro dos critérios usuais para serem propagadas em campos de aumento de população, no sentido de facilitar as observações e, posteriormente, serem plantadas em campos de produção de sementes.



SEMENTES BÁSICAS

Disponíveis nas seguintes Fazendas Experimentais da EPAMIG

Fazenda Experimental de Lavras
Estrada Lavras-Ijaci, km 4, Bairro Subestação
Caixa Postal 176 - Telefax (035) 821-2231
CEP 37200-000 Lavras - MG

Fazenda Experimental de Três Pontas
Estrada Três Pontas - Santana da Vargem, km 06
Caixa Postal 91 - Telefax (035) 265-1107
CEP 31190-000 Três Pontas - MG

Fazenda Experimental de Machado
Av. Dr. Athayde Pereira de Souza, s/n
Caixa Postal 50 - Fax (035) 295-1099 - Telefone (035) 295-1527
CEP 37750-000 Machado - MG

Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso
Estrada da Guardinha, km 12,5
Caixa Postal 18 - Fax (035) 531-5661 - Telefone (035) 531-1496
CEP 37950-000 São Sebastião do Paraíso - MG

Fazenda Experimental de Patrocínio
Caixa Postal 171 - Telefax (034) 831-1777
CEP 38740-000 Patrocínio - MG

Fazenda Experimental do Vale do Piranga
Estrada Oratórios - Ponte Nova km 12
Caixa Postal 07 - Telefone (031) 817-1061
CEP 35430-970 Ponte Nova - MG



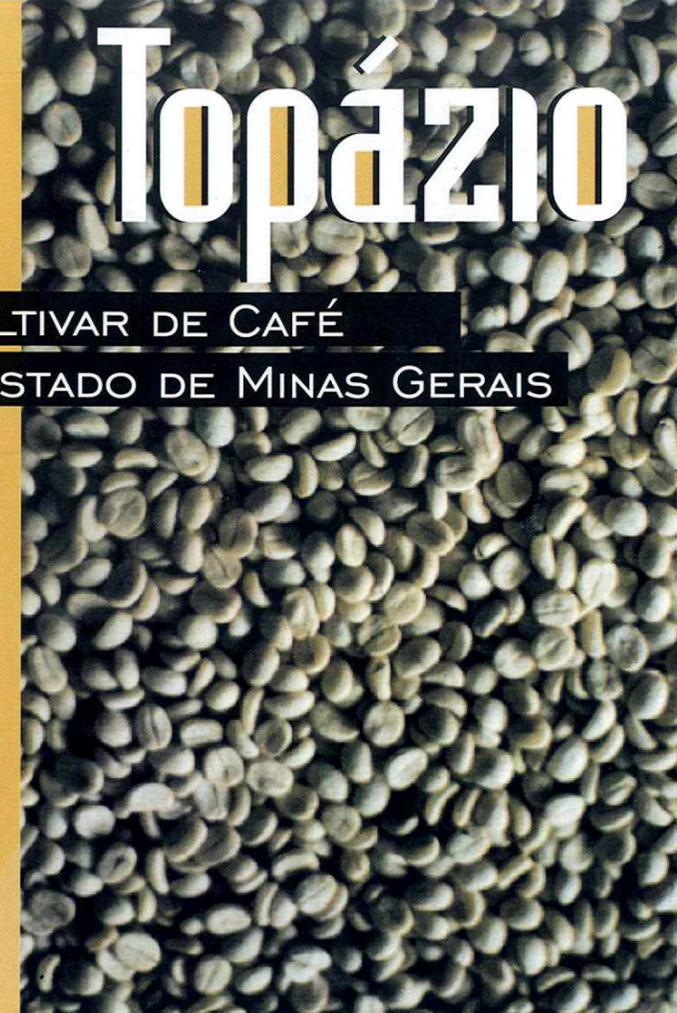
CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR TOPÁZIO

A cultivar Topázio possui características semelhantes à 'Catuaí'.

- A maturação dos frutos é uniforme e intermediária entre 'Catuaí' e 'Mundo Novo'.
- Os frutos, quando maduros, são de cor amarela.
- O porte é baixo, alcançando aos 12 anos altura pouco superior a 2,0m e diâmetro médio de copa de 2,0m.
- As ramificações produtivas primárias e secundárias são abundantes. Apresentam maior ângulo de inserção com a haste principal, o que permite melhor arejamento e penetração de luz no interior da copa.



SELEÇÃO	CULTIVAR	ALTURA DA PLANTA (m)	DIÂMETRO DA COPA (m)
MG-1190	Topázio	2,14	2,05
MG-1194	Topázio	2,15	1,98
MG-86	Catuaí Amarelo	2,10	1,95
MG-376-4	Mundo Novo	3,45	2,58



NOVA CULTIVAR DE CAFÉ PARA O ESTADO DE MINAS GERAIS

- Possui excelente produtividade e alto vigor vegetativo, sem apresentar depauperamento precoce ou seca de ramos produtivos.

SELEÇÃO	CULTIVAR	PRODUTIVIDADE MÉDIA (SACAS 60kg/ha/ano)	
		LAVRAS	S. S. PARAÍSO
MG-1190	Topázio	44,3	46,2
MG-1194	Topázio	42,1	41,9
MG-86	Catuaí Amarelo	36,9	38,5
MG-376-4	Mundo Novo	37,4	39,0



* Dados obtidos em condições de livre crescimento, no espaçamento de 3,5 x 1,0m, em Lavras (8 colheitas) e São Sebastião do Paraíso (12 colheitas).