

Outras características

A conformação da copa é cilíndrica, com boa arquitetura e com abundância de ramos produtivos secundários.

A nova cultivar caracteriza-se por apresentar elevada produção de café beneficiado, com cerca de 90% de grãos do tipo chato (com predominância de peneira 17 acima).

ACAIÁ CERRADO

A seleção MG 1474 é indicada para a região do cerrado de Minas Gerais, onde foi avaliada e selecionada.

Apesar do porte alto, esta seleção presta-se também para plantio adensado devido a suas características de arquitetura, pois permite o cultivo em espaçamentos de 2,50 m entre fileiras por 0,5 a 1,0 m entre plantas, ou espaçamentos ainda mais reduzidos entre fileiras, com manejo através de podas programadas.



Sementes Básicas

Fazenda Experimental de Machado

Av. Dr. Atayde Pereira de Souza, s/n - Cx. Postal 50 - Telefax: (035) 931-1527
CEP 37 750-000 - MACHADO, MG

Fazenda Experimental de Patrocínio

Cx. Postal 171 - Telefone: (034) 831 1777 - CEP 38 740-000 - PATROCÍNIO, MG

Fazenda Experimental de São Sebastião do Paraíso

Cx. Postal 18 - Telefax (035) 531 1496 - CEP 37 950.000

SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO, MG

Apoio: FAPEMIG

Colaboração: IAC - Instituto Agrônomo de Campinas

Sistema Estadual de Pesquisa Agropecuária

EPAMIG - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais

UFLA - Universidade Federal de Lavras

UFV - Universidade Federal de Viçosa

"ACAIÁ CERRADO"



Nova Cultivar de Café da EPAMIG

ACAIÁ EM MINAS GERAIS:

Em meados da década de 1960, foram introduzidas progênies da cultivar 'Acaiá' no Estado de Minas Gerais, através da Universidade Federal de Viçosa, num trabalho coordenado inicialmente pelo Prof. José Carlos E.O. Begazo. Num ensaio de competição de progênies segregantes, foram selecionadas algumas que passaram a integrar os experimentos de adaptação às diferentes condições ambientais do Estado, conduzidos pela EPAMIG, a partir da década de 1970.

Dentre os materiais ensaiados, a progênie com designação MG 1474 (cinco ciclos de seleção após a introdução em Minas Gerais) destacou-se entre as demais na região do Triângulo e Alto Paranaíba, sendo, por isso, selecionada.

CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR ACAIÁ CERRADO

Porte e copa

A Acaiá Cerrado apresenta porte pouco superior a 3,00m de altura e diâmetro médio de copa de 1,90 a 2,10m (aos 10 anos). Tais características são semelhantes às apresentadas por algumas linhagens de 'Mundo Novo', entretanto apresenta conformação da copa cilíndrica

Seleção	Cultivar	Altura (m)	Diâmetro (m)	(*)
MG 1474	Acaiá Cerrado	3,10	1,88	
MG 376 - 4	Mundo Novo	3,30	2,30	
MG 379 - 19	Mundo Novo	3,30	2,45	

* Dados obtidos em condições de livre crescimento, em Patrocínio-MG, aos 10 anos pós-colheita.

Produtividade e vigor

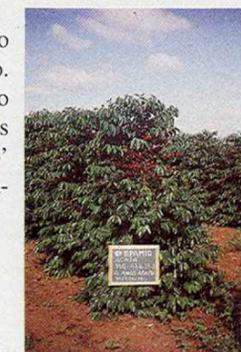
A Acaiá Cerrado apresenta excelente produtividade e vigor vegetativo, sem apresentar esgotamento e seca de ramos produtivos em anos de alta produção.

Seleção	Cultivar	Produtividade média sacos de café de 60 kg /ha	(*)
MG 1474	Acaiá Cerrado	38,70	
MG 376 - 4	Mundo Novo	36,72	
MG 379 - 19	Mundo Novo	33,54	

* Dados obtidos em condições de livre crescimento, no espaçamento de 4,00 x 1,00 m, em Patrocínio - MG, (média das 10 primeiras colheitas).

Uniformidade e maturação dos frutos

O ciclo de maturação da planta é normal, semelhante ao do 'Mundo Novo', nas mesmas condições de cultivo e manejo. Além de excelente vigor vegetativo (bom enfolhamento o ano todo), a nova cultivar apresenta maior concentração de floradas (3) no início da primavera, o que confere à 'Acaiá Cerrado' boa uniformidade de maturação dos frutos. Estes, quando maduros, apresentam coloração vermelha.



CULTIVAR 'ACAIÁ CERRADO'

INTRODUÇÃO

A cultivar 'Acaiá Cerrado' originou-se de um cruzamento natural entre as variedades 'Sumatra' e 'Bourbon Vermelho'. Sementes de um dos cafeeiros oriundos desse cruzamento deram origem à população da qual foram selecionadas as plantas matrizes que geraram as atuais linhagens da cultivar 'Mundo Novo', inicialmente lançada pelo Instituto Agrônomo de Campinas-IAC na década de 1950, num trabalho coordenado pelo Dr. Alcides Carvalho. A seleção de plantas matrizes teve prosseguimento, com eliminação de vários defeitos presentes na população original. Essas seleções receberam as designações de P 374 e P391.

Algumas progênies de 'Mundo Novo', como a CP-474, apresentaram a característica de produzir frutos maiores, com percentual elevado de classificação em peneiras altas (17 acima), característica comercial de grande interesse. Devido a essa característica, a progênie recebeu a denominação ACAIÁ, que, na língua guarani, significa frutos com sementes grandes.