Equipe Técnica:
Romário Gava Ferrão
Pesquisador EMCAPA, MSc. Genética e Melhoramento Vegetal
José Sebastião Machado Silveira
Pesquisador EMCAPA, Msc. Fisiologia Vegetal
Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca
Pesquisador EMBRAPA/EMCAPA, MSc. Fitotecnia Melhoramento de Plantas
Maria Amélia Gava Ferrão
Pesquisadora EMCAPA, DSc. Genética e Melhoramento Vegetal
Scheilla Marina Bragança
Pesquisadora EMCAPA, MSc. Fitotecnia/Nutrição de Plantas
Carlos Henrique S. Carvalho
Pesquisador EMBRAPA, DSc. Fisiologia Vegetal

Documento nº 98
ISSN nº 01018949
Editor: DDT/Emcapa
Tiragem: 3.000 mil
Vitória/ES - Abril/1999

RECURSOS

CONVÊNIO: MICT/FUNCAFÉ
CBP&D/CAFÉ
PNP&D/CAFÉ

REALIZAÇÃO

EMCAPER
Empresa Capixaba de Pesquisa,
Assistência Técnica e Extensão Rural

ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Estado da Agricultura

EMCAPA 8141
ROBUSTÃO CAPIXABA

Variedade Clonal de Café Conilon Tolerante à Seca

Emcapa 8141 - Robustão Capixaba

Tipo de cultivar	Variedade clonal
Número de clones envolvidos	Dez
Maturação dos frutos	Maio/junho, com uniformidade
Arquitetura da planta	Baixa, adequada à poda e ao adensamento
Tamanho dos frutos	Peneira média superior a 15
Doenças foliares	Tolerante
Déficit hídrico	Tolerância à seca
Vigor vegetativo	Alto
Desfolhamento	Baixo
Produtividade máxima alcançada	112,5 sacas benef./ha
Produtividade média em estresse hídrico	54,0 sacas benef./ha (média das 4 colheitas: 24, 36, 48 e 60 meses)

O uso de novas tecnologias vem mudando rapidamente o perfil da agricultura capixaba e brasileira.

A moderna agricultura exige cultivares cada vez mais produtivas, adaptadas aos diferentes sistemas de cultivos empregados pelos produtores, de modo a minimizar os riscos do processo de produção.

Objetivando priorizar os produtores do Espírito Santo, que não têm condições de irrigar, por falta de recursos hídricos e/ou fatores econômicos, a **Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - EMCAPA**, após quartoze anos de pesquisa com café conilon, está lançando uma nova variedade clonal, tolerante à seca: **EMCAPA 8141 - ROBUSTÃO CAPIXABA.**

A variedade foi obtida através da avaliação, em condições de estresse hídrico, de 300 clones selecionados em um universo de 20 milhões de plantas pesquisadas no norte do Estado do Espírito Santo.

Formada por um conjunto de dez clones, essa cultivar apresenta **alta produtividade, estabilidade de produção, alto vigor vegetativo, rusticidade, pouca desfolha, uniformidade de maturação dos frutos, alta qualidade do produto final, boa arquitetura de planta** e variáveis fisiológicas que conferem tolerância à seca.

O plantio do EMCAPA 8141 - ROBUSTÃO CAPIXABA proporcionará ao cafeicultor maior garantia de produção.