

Conilon Vitória - 'Incaper 8142'

Perspectivas para Renovação das Lavouras do Estado do Espírito Santo

Estima-se que, nos doze últimos anos, aproximadamente 35% da área ocupada com café conilon no Estado, cerca de 105 mil hectares, tenha sido renovada com a utilização das variedades melhoradas do Incaper. Nesse período, foi constatado um incremento de 166% na produtividade média, que passou de 8,99 para 24,00 Sc benef./ha. A partir desses resultados, algumas inferências podem ser feitas, desde que para tal considere-se que:

- ♦ haja uma continuidade no processo de renovação das lavouras mais velhas, em proporção semelhante àquela que vem ocorrendo nos últimos anos, e que os resultados dessa renovação até o fim desta década sejam da mesma magnitude dos até então obtidos;
- ♦ os níveis de produtividade das lavouras remanescentes permaneçam como atualmente, ou seja, com média de 24,0 Sc benef./ha (14,90 Sc benef./ha nas lavouras tradicionais, e 40,14 Sc benef./ha naquelas já renovadas com as variedades melhoradas disponíveis até o momento);
- ♦ neste processo de renovação se utilize a nova variedade Conilon Vitória, que apresenta um nível de produtividade 21,05% superior à média das demais variedades melhoradas, utilizadas até o presente.

Tomando-se por base essas considerações, torna-se perfeitamente viável que se projete para o fim dos próximos dez anos, quando se teria uma área adicional renovada com a variedade Conilon Vitória de aproximadamente 91 mil hectares, uma produtividade média estadual da ordem de 32,60 Sc benef./ha.



Vista parcial da Fazenda Experimental de Marilândia/ES - Incaper



Equipe Técnica:

Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca

Eng.º Agrônomo, DSc. Fitotecnia/ Melhoramento de plantas - Pesquisador EMBRAPA/Incaper

Maria Amélia Gava Ferrão

Eng.º Agrônoma, DSc. Genética e Melhoramento - Pesquisadora Incaper

Romário Gava Ferrão

Eng.º Agrônomo, DSc. em Genética e Melhoramento - Pesquisador Incaper

Abraão Carlos Verdin Filho

Adm. Rural, BSc. Produção Vegetal/ Práticas Agrícolas - Pesquisador Incaper

Paulo Sérgio Volpi

Adm. Rural, BSc. Produção Vegetal/ Práticas Agrícolas - Pesquisador Incaper

Francisco Zucatei

Eng.º Agrônomo, BSc. Produção Vegetal - Bolsista CBP&D-Café/Incaper

Documentos n.º 128 (3ª edição)

ISSN 1519-2059

Editor: DCM/Incaper

Tiragem: 3.000

Abril/2007 - Vitória-ES

dcm@incaper.es.gov.br

www@incaper.es.gov.br



Realização

Secretaria da
Agricultura Familiar

Ministério do
Desenvolvimento Agrário



Secretaria
da Agricultura,
Abastecimento,
Aquicultura e Pesca

Conilon Vitória

'Incaper 8142' Variedade Clonal de Café



Conilon Vitória - 'Incaper 8142'

Nova Variedade Clonal de Café Conilon - Incaper

A evolução no cultivo do Café Conilon no Estado do Espírito Santo tem continuidade

O café conilon tem representado, nas últimas safras, cerca de 65 a 70% da produção estadual de café, tendo já alcançado a produção de 6,81 milhões de sacas na safra 2006/2007. Constitui-se na mais importante atividade social e econômica do setor agrícola do Estado. É cultivado em 35 mil propriedades, sendo em mais de 70% delas conduzido em regime de economia familiar, inclusive envolvendo um sistema de parceria com famílias de meeiros, bastante peculiar ao Espírito Santo.

Desde 1985, o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper) vem desenvolvendo um programa de pesquisa na área de melhoramento genético com a cultura do café conilon. Este programa tem como principais objetivos desenvolver e indicar aos cafeicultores tecnologias apropriadas para a exploração racional do conilon, espécie de café que se tornou a mais importante cultivada no Estado.

Até então, pouco se conhecia a respeito da mesma, exceto esforços dos próprios cafeicultores pioneiros, que após o programa de erradicação do café no Brasil optaram pelo cultivo dessa espécie, mais rústica e portanto mais adaptada às condições de clima e solos tidas como marginais ao cultivo do café arábica no Estado.

Como resultados desse programa, foram lançadas e recomendadas em 1993 as primeiras variedades clonais do Incaper: EMCAPA 8111, EMCAPA 8121 e EMCAPA 8131, respectivamente, de maturação precoce, intermediária e tardia. Em 1999, foi lançada a variedade clonal EMCAPA 8141 - Robustão Capixaba, tolerante à seca. Posteriormente, em 2000, foi lançada a variedade EMCAPER 8151 - Robusta Tropical, variedade de propagação por sementes, mais rústica, com ampla base genética e adaptada às diversas condições de cultivo no Estado.



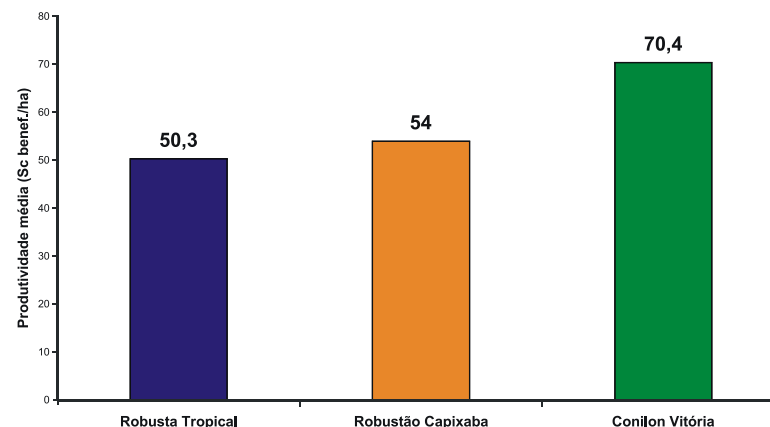
O Incaper vem agora apresentar a sua mais nova variedade melhorada de café conilon recomendada para o Estado do Espírito Santo, a variedade clonal Conilon Vitória.

Conilon Vitória - 'Incaper 8142'

Principais Características e Resultados Experimentais

Conilon Vitória é uma variedade clonal formada pelo agrupamento de 13 clones superiores, selecionados entre os materiais genéticos considerados como "elite" do programa de melhoramento. Foram eleitos aqueles que reuniam simultaneamente características de interesse, que, consideradas no conjunto, os distinguem entre os mais adequados, considerando-se tanto o potencial produtivo, quanto outros aspectos não menos importantes para a sustentabilidade da atividade.

A nova variedade sobressaiu-se em relação a uma série de critérios quando comparada aos demais materiais genéticos utilizados como testemunhas nos trabalhos experimentais, destacando-se de forma especial por seu desempenho em relação ao alto nível de produtividade média obtida ao longo de um período mínimo de oito safras. Neste aspecto, o resultado alcançado pela variedade Conilon Vitória, 70,4 Sc benef./ha, superou em 21,05% a média das demais variedades já recomendadas pelo próprio Incaper. Os clones mais produtivos alcançaram níveis de produtividade média superior a 83 Sc benef./ha, não tendo sido eleito qualquer clone, com menos de 62 Sc benef./ha.



Produtividade média das variedades Conilon Vitória, Robusta Tropical e Robustão Capixaba, cultivadas em condição não irrigada, em oito safras, Incaper, 2004.



Conilon Vitória - 'Incaper 8142'

Principais Características Agronômicas

Forma de propagação	Assexuada (Clonal)
Número de clones	13
Forma de plantio	Cada clone numa linha
Índice Avaliação Visual (IAV)	7,45 (Escala de 1 a 9)
Vigor vegetativo	Alto
Altura planta	2,32 m
Diâmetro copa	2,79 m
Arquitetura de planta	Cultivo semi-adensado
Maturação dos frutos	Uniforme
Época de maturação	Maior a julho (dependendo do clone)
Ferrugem (<i>Hemileia vastatrix</i>)	Moderadamente resistente
Produtividade média (não irrigado)	70,40 Sc benef./ha
Incremento de produtividade*	21,05%
Relação cereja/beneficiados (massa)	3,92
Relação coco/beneficiados (massa)	1,80
Tamanho dos grãos	90,59% peneiras 13 e maiores
Grão moca	21,40%
Déficit hídrico	Tolerante
Adaptação	Áreas zoneadas para conilon no ES
Estabilidade de produção	Alta

* Aumento de produtividade média, possível de ser alcançado pela adoção da variedade Conilon Vitória, nos diversos sistemas de produção.

