

Veículo: PROCITROPICOS	Editoria: Notícias	Página:	Data: 23/01/2013
Tipo: INTERNET	Assunto: Espírito Santo - referencia de suceso en la producción de café conilon		
Unidade citada jornal: Consórcio Pesquisa Café e Embrapa Café			
Fonte citada: Dirigente [] Chefe [] Outros empregados [] Sem citação [] Pesquisador []		Presença do nome: Capa [] Manchete [] Rodapé/legenda [] Citação [] Título [] Destaque no texto []	
Posição Gráfica: 02 elementos gráficos [] 03 elementos gráficos [] 04 elementos gráficos [] 05 ou mais elementos []		Ocupação na Página: 1/4 [] 2/4 [] 3/4 [] 1 página [] 2 páginas [] 3 ou mais páginas []	
Gênero: Crônica [] Entrevista [] Nota Informativa [] Notícia [] Artigo [] Coluna [] Reportagem [] Editorial [] Nota opinativa [] Carta ao leitor [] Charge [] Agenda []			
http://www.procitropicos.org.br/portal/conteudo/item.php?itemid=2508			

Miércoles, 23 de Janeiro de 2013





QUIENES SOMOS
[Antecedentes](#)

Notícias > Espírito Santo - referencia de suceso en la producción de café conilon

ESPÍRITO SANTO - REFERENCIA DE SUCESO EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ CONILON

Publicado por **Monica** em 23/1/2013 (1 leituras)

La caficultura del conilon es una de las actividades más importantes en los aspectos económico y social en el estado de Espírito Santo, principalmente en la generación de empleos y renta.

En ese sentido, el Instituto Capixaba de Investigación, Asistencia Técnica y Extensión Rural (Incaper) - institución participante del Consorcio Pesquisa Café, cuyo programa de investigación es coordinado por Embrapa Café - tiene avanzado continuamente en investigaciones para renovación y vigorización de labranzas y también en asistencia técnica y extensión rural.

“El Incaper tiene 28 años de investigación con el café, y tiene sido referencia en el desarrollo tecnológico de esa especie”, afirma el director presidente del Incaper, Evair Vieira de Melo.

Segundo Melo, como resultado de ese esfuerzo pueden ser citados los relevantes impactos de la adopción de las nuevas tecnologías que a cada momento son incorporadas a los sistemas productivos (innovaciones), tanto en lo que se relaciona a la productividad como en relación a la calidad del producto final, que representa aproximadamente 44% del PIB agrícola del estado.

A partir de la creación del Consorcio, en 1997, las acciones de investigación y transferencia de tecnología en el estado lograron grande impulso. “Los recursos permitieron incremento substancial de los estudios y el surgimiento de nuevas frentes de investigación.

Además, la unión de masa crítica en café y el compartimiento de recursos humanos, infraestructura y mismo de materiales genéticos de las instituciones consorciadas ocasionó un salto cuantitativo y cualitativo en la producción y productividad estadual, tanto para el café conilon como para el arábica.

Se formó un batallón de especialistas engajado trabajando en prol de la investigación, y de la transferencia de tecnología, compartiendo problemas y soluciones, trayendo innovación para el desarrollo del campo”, evalúa el investigador de Embrapa Café en el Incaper, Aymbiré Fonseca.

Tecnologías transformadoras – En 28 años de investigación con café conilon en el Incaper, fueron desarrollados diferentes conocimientos básicos, productos, procesos y tecnologías que tienen sido ampliamente utilizadas por los caficultores.

Ejemplos de eso son las variedades mejoradas de café conilon, perfeccionamiento de las técnicas de producción de mudas clonales, fisiología vegetal, establecimiento y recomendaciones de espaciamientos, poda programada de ciclo, siembra en líneas, fertilizaciones, manejo integrado de plagas y enfermedades, prácticas de conservación de solo, manejo de irrigación y tecnologías de cosecha, secado, beneficiamiento y almacenamiento.

Poda Programada del Conilon - La práctica revigora las labranzas de conilon, favorece la longevidad del cafetal y aumenta la productividad, además de reducir la mano de obra en las prácticas de fertilización, podas y de manejo, de forma general. La tecnología de la poda es adoptada por la mayoría de los productores de Espírito Santo y llegó más recientemente en Rondonia y demás estados productores.

La poda consiste en la eliminación de las astas verticales y de los ramos horizontales improductivos para que en el lugar de ellos broten otros más nuevos y con potencial productivo renovado. En eso proceso, los ramos estiolados, de bajo vigor, y el exceso de germinación, también son eliminados.

Entre los beneficios de la tecnología de la poda, segundo el investigador del Incaper Romário Gava Ferrão, se encuentran: “reducción media de 32% de mano de obra (evidenciado en un periodo de diez cosechas consecutivas); facilidad de entendimiento y ejecución; uniformización del manejo de la poda; mayor facilidad para realización de la desbrota y de los tratos culturales; mayor uniformidad de las floradas y de la maduración de los frutos; mejoría en el manejo de plagas y enfermedades; aumento superior a 20% en la productividad mediana de la labranza; mayor estabilidad de producción por ciclo y mejor calidad final del producto, tornando inclusive las plantas más tolerantes a la seca y con mejores condiciones para el monitoreo y el manejo de plagas y enfermedades”.

Programa de mejoramiento genético – El objetivo es desarrollar materiales genéticos superiores, de mayor productividad, y con resistencia a las principales plagas y enfermedades, con destaque a la herrumbre, que es la principal enfermedad del cafetero.

“Fueron establecidas metodologías de investigación para el desarrollo de variedades clonales y de variedades propagadas por semillas, ya que el conilon presenta particularidades genéticas diferentes de las del café arábica.

En los últimos años, las investigaciones están volteadas también para la identificación de materiales genéticos con tolerancia a la seca y uniformidad de maduración, para la comprobación de características relacionadas a la calidad del producto y de la bebida.

También para la ampliación de la base genética y, sobretudo, para el desarrollo de cultivares con diferentes atributos positivos, por medio de la utilización de estrategias de mejoramiento más modernas y/o de herramientas y conocimientos multidisciplinares”, explica la investigadora de Embrapa Café, Maria Amélia Gava Ferrão.

Uno de los resultados de amplia utilización por los caficultores de Espírito Santo fue el desarrollo y recomendación de cinco variedades clonales (Emcapa 8111- de maduración precoz, Emcapa 8121 – de maduración intermedia, Emcapa 8131- de maduración tardía, Emcapa 8141- Robustão Capixaba y la 'Vitoria - Incaper 8142') y una variedad de multiplicación por semillas (Emcaper 8151Robusta Tropical).

“Las labranzas formadas por variedades clonales son más uniformes, presentan mayor potencial de producción y mayor posibilidad de obtención de producción final de mejor cualidad y constituyen actualmente más de 60% del parque cafetero estadual.

Naturalmente que tales materiales genéticos solamente expresan sus respectivos potenciales cuando amparados por una serie de otras tecnologías, que ofrecen sustentación para que haga buen desempeño productivo”, completa la investigadora.

Más calidad – Mismo con el aumento de productividad, el incremento de la calidad del conilon se constituye en uno factor preponderante para la sostenibilidad de la actividad. “Esfuerzos conjuntos tiene sido hechos, como la evaluación de materiales genéticos con características químicas y sensoriales requeridas para obtención de producto de calidad superior y una amplia Campaña Estadual de Mejoría de Calidad, pautada en la utilización de buenas prácticas agrícolas en el proceso de producción, cosecha, procesamiento, secado, beneficiación y almacenamiento del café.

Los resultados de los primeros trabajos de evaluación de los materiales genéticos, realizados en conjunto con otras organizaciones de investigación, entre las cuales la Nestlé, mostraron que las variedades clonales presentaron atributos positivos de grande interés para la industria de café soluble”, cuenta el investigador Aymbiré Fonseca.

Nuevos lanzamientos - Esos antecedentes están siendo fundamentales para que, en este año, el Incaper lance nuevas variedades clonales de café conilon, con características de alta productividad, mayor tolerancia a enfermedades y potencial cualitativo diferenciado. Los trabajos de investigación están en proceso final e incluyen el análisis físico-químicas y sensoriales. “Esa es la primera vez que características cualitativas son incorporadas en el proceso de selección de clones para la formación de una variedad clonal.

Eso es un marco en las investigaciones, pues destaca la calidad final del café. Tenemos certeza de que el mercado mundial consumirá más nuestro conilon, pues es un producto de calidad incontestable”, evaluó Romário Gava Ferrão, investigador del Incaper y coordinador de caficultura del Estado.

Reconocimiento - El Incaper fue clasificado en primer lugar en el 2º Concurso de Innovaciones Rurales INVENTABRASIL, en la categoría AGRICULTURA, por el desarrollo de variedades clonales de café superiores, estables y con adaptabilidad para los diferentes ambientes.

Las nuevas cultivares tiene permitido la elevación de la productividad y de la calidad final del producto. Mudas de esos materiales mejorados por el Incaper tiene sido fornecidas por el instituto y son suficientes para atender la tasa de renovación del parque observada en el Estado.

En eso concurso, el Incaper recibió nada menos que seis premiaciones (una de ellas el más alto premio) por el desarrollo de variedades clonales, una homenaje por el desarrollo de tecnologías innovadoras, y fue acreditado por instituciones internacional de investigación, todo eso durante la 9ª Semana Estadual de Ciencia y Tecnología. Los desdoblamientos de eso reconocimiento será la participación en la Feria de Innovaciones Tecnológicas en Ginebra, Suiza, en abril de 2013, con la presentación de la tecnología.

Balance productivo y perspectivas - El uso de las tecnologías tiene contribuido para que desde el periodo de lanzamiento de las primeras variedades donales, en 1993, hasta el presente la productividad media estadual aumentase en 277% saltando de 9,2 para 34,7 sacas beneficiadas/ha, en cuanto la producción aumentó en cerca de 304%, pasando de 2,4 para 9,7 millones de sacas, con un aumento de apenas 11% del área sembrada. "Es muy expresivo el avance tecnológico de la cultura del café conilon en el Brasil, cuyos trabajos fueron apalancados en el Espírito Santo", observa Aymbiré.

Hasta 2025, la cafcultura del Espírito Santo tiene un planeamiento con acciones bien definidas. El Plan Estratégico de Desarrollo de la Agricultura Capixapa (PEDEAG) establece metas para el café, como doblar la productividad y producción estadual con la producción de 30% del café superior, sin aumento de áreas sembradas.

Para eso, acciones fueron definidas para corto, medio y largo plazo. Prioritariamente está el desarrollo de nuevas variedades, mejor manejo de irrigación, asociación de cafés con árboles, certificación, mercado, la implantación del Programa Renueva Sul Conilon y la continuidad del programa Renovar Café Arábica y Programas realizados por el Gobierno del Estado, por medio de la Secretaría de Estado de Agricultura, Abastecimiento, Acuicultura y Pesca (Seag), Incaper y demás aliados.

Renueva Sur Conilon - Renovar y revigorar las labranzas de café conilon en 28 municipios de Espírito Santo, localizados en la Región Sur, totalizando un área aproximada de 70 mil hectáreas. Eso es el objetivo del programa, que beneficiará alrededor de 20 mil familias de agricultores de base familiar, totalizando 60 mil personas en sete mil propiedades. El objetivo es doblar la producción anual de café conilon de la región, pasando de 1,6 millones de sacas para 3 millones y elevar la productividad media del café conilon de la Región Sur del Estado de 25,0 sacas beneficiadas por hectárea para 42,9 sacas hasta 2025, segundo Aymbiré Fonseca.

De acuerdo con el coordinador estadual del Programa de Caficultura del Incaper, Romário Gava Ferrão, el programa deberá proporcionar la evolución similar a las alcanzadas en las regiones Nordeste y Noroeste del Espírito Santo en el cultivo del conilon a los municipios de la Región Sur. "En el Sur, se encuentran 23% del área del café conilon sembrado en el Estado. En lo en tanto, la productividad media de la región es 30% inferior a la media del Espírito Santo, que es de 35 sacas por hectárea.

Por medio de investigación, fomento y transferencia de tecnología a los agricultores de base familiar, esperamos incrementar más rápidamente la cafcultura de la región".

Agronegocio café en el estado de Espírito Santo - Presente en todos los municipios del estado, excepto Vitória, es la actividad con mayor poder de generación de empleos.

La cafcultura es el sustentáculo económico de 80% de los municipios y responde por 43% del PIB agrícola del estado. Toda la cadena productiva genera aproximadamente 400 mil puestos de trabajo al año, de forma directa e indirecta.

Solamente en el sector de producción, involucra 131 mil familias, con tamaño medio de las labranzas en torno de 8,3 hectáreas. El estado es el único que tiene producción significativa de las dos especies - arábica y conilon - con producción anual alrededor de 12,5 millones de sacas cosechadas en 60 mil propiedades, de las cuales, más de 73% son de base familiar.

La productividad mediana registrada es de 27,77 sacas por hectárea y la producción en 2012 fue de 12,5 millones de sacas. Esos números colocan el Estado como el segundo mayor productor de Brasil, en el ranking interno es el mayor productor de café conilon y el tercero de café arábica.

Fuente: Gerencia de Transferencia de Tecnología de Embrapa Café - www.embrapa.br/cafe www.consorciopesquisacafe.com.br

Texto traducido del portugués