

Veículo: PROCITROPICOS	Editoria: Notícias	Página:	Data: 03/01/2013
Tipo: INTERNET	Assunto: Transferencia de tecnologías reafirma la importancia del Consorcio Pesquisa Café coordinado por Embrapa		
Unidade citada jornal: Consórcio Pesquisa Café, Embrapa Café e Embrapa Rondônia			
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=2473			



TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS REAFIRMA LA IMPORTANCIA DEL CONSORCIO PESQUISA CAFÉ COORDINADO POR EMBRAPA

Publicado por **Monica** em 03/1/2013 (14 leituras)

La caficultura brasileña es considerada sostenible y una de las más modernas del mundo. En Brasil, el mayor productor y exportador de café y segundo mayor consumidor en nivel mundial, la actividad tiene contribuido social y económicamente para el desarrollo del País, generando empleo y renta. Para que el producto tenga valor agregado en el mercado, es imprescindible invertir también en la mejoría de la calidad. Es lo que están haciendo instituciones participantes del Consorcio Pesquisa Café, cuyo programa de investigación es coordinado por Embrapa Café.

En eso sentido, está en ejecución, entre otros, el proyecto Transferencia de Tecnologías para Mejoría de la Calidad del Café Producido Por la Agricultura Familiar, cuyo objetivo principal es instalar unidades demostrativas de tecnologías de poscosecha y realizar entrenamientos en las principales regiones productoras.

El proyecto privilegia la transferencia de un conjunto de tecnologías de poscosecha desarrolladas en el ámbito del Consorcio, de bajo costo y volteadas principalmente para la agricultura familiar para constituir infraestructura mínima para producción de café con calidad. Son ellas: abañadora manual, lavador portátil, terrero secador híbrido, Sistema de Limpieza de Aguas Residuarias - SLAR y silo secador. La iniciativa - realizada en conjunto por Embrapa Café, Embrapa Rondônia, Instituto Capixaba de Investigación, Asistencia Técnica y Extensión Rural - Incaper, Universidad Federal de Viçosa - UFV y Empresa de Investigación Agropecuaria de Minas Gerais - Epamig - abarca inicialmente los estados de Minas Gerais, Espírito Santo y Rondônia.

El proyecto contempla muchas de las acciones previstas en el Plan Estratégico para el Desarrollo del Sector Cafetero 2012/2015, del Departamento de Café, de la Secretaría de Producción y Agroenergía, del Ministerio de la Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento (Decaf/Mapa/SPA), que tiene como una de sus prioridades desarrollar acciones de difusión y transferencia de tecnología.

El Plan también es resultado de una amplia discusión que involucró instituciones representativas del sector cafetero, inclusive Embrapa Café y Consorcio Pesquisa Café.

Capacitaciones en 2012 - Con el objetivo de incentivar la aplicación de esas técnicas en prol de la calidad del café y promover la sostenibilidad del proceso de producción, fue realizado en octubre, en el Campo Experimental de Embrapa Rondonia en Ouro Preto D'Oeste, el "Entrenamiento para mejoría de la calidad del café en Rondonia".

El evento fue volteado para productores, técnicos, líderes rurales y profesionales de la caficultura y abordó tecnologías de cosecha y poscosecha adaptadas a la agricultura familiar. Entrenamiento realizado en Guaxupé-MG sobre el Reúso y Aprovechamiento Agrícola del Agua Residuaría durante el Workshop de Desarrollo Técnico de la Cooperativa Regional de Caficultores en Guaxupé - Cooxupé, la mayor cooperativa de café de Brasil reunió alrededor de 100 personas, entre técnicos de la Cooxupé y productores.

El objetivo fue difundir la tecnología, desarrollada por el investigador de Embrapa Café, Sammy Fernandes, con recursos del Fondo de Defesa de la Economía Cafetera - Funcafé conjuntamente con Incaper y Epamig, para que sea adoptada por pequeños, medianos y grandes caficultores.

El entrenamiento abordó subtemas como procesamiento del café cereza descascado, reutilización del agua residuaría en el procesamiento del café, destinación del agua residuaría - aspectos legales, aprovechamiento agrícola del agua residuaría y demostración del SLAR -, instalación y funcionamiento del sistema para reutilización del agua en el procesamiento. Otro entrenamiento abordó tecnologías de cosecha, procesamiento y secado de café para agricultura familiar e involucró 23 estudiantes de 4º año de la Escuela del Movimiento de Educación Promocional del Espírito Santo - Castelo.

En la ocasión, hubo conferencia sobre tecnologías de cosecha y poscosecha adaptadas a la agricultura familiar. Los participantes pudieron también acompañar en el campo las prácticas de la cosecha para obtención de cafés superiores; procesamiento vía húmeda de café y reúso del agua con el empleo del SLAR y las tecnologías de secado de café arábica, entre otras.

Otras acciones - Entrenamiento de 65 agricultores y liderazgos rurales de Venda Nova do Imigrante - ES; reforma y perfeccionamiento del SLAR en la Hacienda Experimental de Venda Nova-ES; elaboración de unidades portables; instalación de dos fornallas para reforma y de terrero secador híbrido en Venda Nova y en la Hacienda Experimental de Machado-MG; reposición de fornalla, habilitación del terrero secador híbrido e instalación del SLAR en Embrapa Rondonia; instalación de silo secador en la UFV y en la hacienda de la Epamig en Ponte Nova; adquisición de cuatro unidades portables de la abañadora manual y lavador portátil para entrenamientos.

También hubo participación de las instituciones del Consorcio en exposiciones agrícolas (Semana del Hacendero, en Viçosa-MG; GranExpoES; Superagro, en Belo Horizonte-MG; Conferencia Internacional de Coffea Canephora, Vitória-ES, además de otras), identificación de demandas tecnológicas, evaluación de impactos de tecnologías del Consorcio Pesquisa Café e implementación de la cartera y calificación de tecnologías.

Tecnologías de poscosecha - Consisten básicamente en máquinas y estructuras de bajo costo y con alta productividad de café con calidad - especialmente concebidas para la caficultura familiar y desarrolladas para las etapas de abano, lavaje, separación, secado y almacenamiento de los granos procesados - que ofrecen, infraestructura mínima para que, independientemente de las condiciones climáticas, la caficultura pueda producir mejores cafés. Esa infraestructura prevé la conducción correcta de la labranza, además de procesos de preparo, secado y almacenamiento fundamentales para la manutención de la calidad del producto después de la cosecha. "Desde que posea infraestructura adecuada, es durante la cosecha y en las operaciones subsecuentes que la caficultura puede hacer la diferencia en la producción de café de calidad. Se obtuviera financiamiento, el caficultor puede optar por la cosecha selectiva que, además de fornecer lotes de primera calidad, no dañifica el cafezal y mantiene una excelente productividad media durante el periodo productivo", explica el profesor e investigador de la UFV Juarez de Sousa e Silva. En las regiones productoras, la cosecha del café normalmente es hecha de una sola vez, por medio de derraça de todos los frutos producidos por la planta.

Cuando la derraça es hecha con uso da cedazo, además de los granos, son separados también hojas y ramos. En la derraça hecha directamente en la tierra, torrones y piedras son separados junto con los frutos. La retirada de las impurezas y la formación de lotes de café con potencial de originar bebida de mejor calidad son hechas en la poscosecha, mediante la retirada y la selección de los defectos intrínsecos y extrínsecos del café.

Con el uso de las tecnologías de poscosecha, fundamentales para la manutención de la calidad del producto, además de la conducción correcta de la labranza, es posible obtener más renta y competitividad en los mercados interno y externo. "La búsqueda por producción con calidad y los mejores medios de comercialización deben ser las principales metas de la caficultura.

Con programas de transferencia y difusión de tecnologías y política justa para financiamiento de la infraestructura de poscosecha, con juros y tiempo compatibles con la actividad, la caficultura será la responsable por mejor distribución de renta, generación de empleo y manutención del hombre en el campo”, afirma el investigador de la UFV.

El procesamiento de los frutos del cafetero posibilita aún obtener café cereza descascado, producto con valor diferenciado en el mercado. Como ese proceso utiliza mucha agua y genera agua residual, se busca la reutilización del agua en el procesamiento como opción para reducir ese gasto. Su función es remover los residuos sólidos en el agua proveniente del procesamiento de frutos, viabilizando su reutilización y reduciendo el gasto del agua en hasta 90%. Además de la contribución ambiental, el SLAR tiene el ventaja de ser tecnología accesible a pequeños productores por su bajo costo de instalación y manutención.

“Es constituido por cajas de decantación interligadas y cedazos estáticos. Después de la retirada de los residuos sólidos, el agua es nuevamente conducida para la caja de abastecimiento, para reutilización en el procesamiento, o direccionada a la fertirrigación de la cultura. Los residuos sólidos retirados podrán ser utilizados en la producción de adobos orgánicos”, explica el investigador Sammy Fernandes, de Embrapa Café.

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