



Instituto del Café de Costa Rica
Centro de Investigaciones en Café
Reseña Mensual
GERENCIA TÉCNICA
Mes de Mayo
Año 2008

GERENCIA TECNICA EN BREVE

CICAFE desarrolla dieta artificial para manejo de la broca en el laboratorio.

El laboratorio de parasitoides del CICAFE ha elaborado una dieta artificial para alimento de la broca la cual consiste en una mezcla de componentes químicos y componentes naturales. La dieta se evaluó y ajustó con base en la referencia de trabajos realizados en otros centros internacionales de investigación. La dieta artificial tiene como objetivo sustituir el alimento original de la broca en los momentos en que no hay disponibilidad de café maduro brocado en el campo. Los estados de broca que se obtienen de la dieta artificial pueden ser utilizados para la reproducción de parasitoides.

ICAFE realiza el II Simposio Nacional de Caficultura.

Con participación de representantes del sector cafetalero, los días 26 y 27 de mayo se realizó el II Simposio Nacional de Caficultura 2008. Se expuso sobre temas tan diversos como la agricultura de precisión, metodología para evaluar fijación de carbono, avances sobre temas de fitoprotección del cultivo, temas ligados a la calidad y comercialización del café, a las denominaciones de origen y la referencia geográfica.

Los asistentes manifestaron su satisfacción por la organización y la calidad del evento, donde se destaca la participación de expertos de diferentes centros de

investigación y universidades en conjunto con las presentaciones a cargo de funcionarios del CICAFE.

CICAFE adquiere cinco estaciones meteorológicas.

Concientes de la importancia de contar cada vez con mayor y mejor información respecto al comportamiento climático en las diferentes zonas cafetaleras del país, el CICAFE acaba de adquirir cinco estaciones meteorológicas Davis equipadas con sensores básicos de medición de precipitación, humedad, radiación solar, velocidad y dirección del viento, además de otros sensores especializados para realizar mediciones aún más específicas.

Las estaciones se estarán ubicando en otras tantas zonas cafetaleras del país, de tal forma que se pueda tener información más precisa y representativa del comportamiento climático en estos lugares. Los equipos funcionan con base en una reserva o memoria donde se almacena la información registrada, aunque también dicha información puede ser transferida directamente hacia equipos de cómputo colocados en lugares cercanos.

Embajador de Japón visitó CICAFE.

Impresionados quedaron el Embajador de Japón, señor Hidekazu Yamaguchi, su esposa y una delegación de funcionarios de la Embajada de Japón por los trabajos



que realiza el Centro de Investigaciones en Café (CICAFE). El señor Yamaguchi destacó también la gestión de la institución al señalar “el ICAFE está haciendo esfuerzos notables para incrementar el comercio (incluido con Japón) por medio de mecanismos de control e investigaciones. Eso es muy importante y espero que sigan avanzando sus actividades para aumentar el volumen del comercio de Café”.

El CICAFE preparó un extenso programa de atención para la delegación que incluyó una charla sobre el funcionamiento y organización del CICAFE, visita a la finca experimental, visita a laboratorios, planta beneficiadora y la sala de catación.

En su recorrido por el CICAFE, el diplomático fue acompañado además por la Agregada de Economía y Cooperación y la Oficial de Política, señoritas Aki Akama y Yukido Kamata, respectivamente.

CICAFE sede de I Taller de Tostadores.

Como evento paralelo al II Simposio Nacional de Caficultura 2008, se realizó un Taller para tostadores bajo la dirección del experto brasileño Carlos Enrique Jorge Brando. Durante la actividad el señor Brando diseñó una metodología para analizar fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas (FODA) del sector, lo cual permitió establecer lineamientos y definir prioridades de mucha importancia para el fortalecimiento del sector de los tostadores.

ICAFE continúa esfuerzos en búsqueda de alternativas para el control de Ojo de Gallo.

Además de los trabajos de investigación que se continúan realizando en el área de fitopatología a nivel de campo y del laboratorio, en los últimos meses el ICAFE ha buscado nuevas posibilidades de atención al problema del Ojo de Gallo,

esto mediante una gestión para realizar contactos que puedan resultar de interés en procura de establecer vínculos de cooperación técnica con otras instituciones, universidades y empresas. Con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) se reactivó el funcionamiento de una comisión técnica para tratar el tema de la enfermedad y evaluar nuevas posibilidades de control. Con la empresa japonesa Daiichi Sankyo se ha procurado obtener información sobre algunas moléculas que puedan resultar interesantes para el estudio del control del Ojo de Gallo. Además se han contactado especialistas fitopatólogos de la Universidad del Estado de Louisiana que tienen experiencia de trabajo con “mycenas”. También se adelantan conversaciones con el Centro de Investigaciones Agronómicas de la Universidad de Costa Rica, en procura de analizar posibilidades para iniciar un proyecto de cooperación sobre el tema.

Por otra parte el ICAFE continúa desarrollando una campaña de divulgación técnica a través de la radio, mediante la elaboración de material divulgativo diverso y en sus actividades de capacitación, con las recomendaciones que conforman la propuesta de manejo integrado de la enfermedad, muy particularmente lo que se refiere al manejo preventivo

Publicación del primer número del 2008 de la “Revista Informativa” del ICAFE.

Ya se publicó el primer número de la revista técnica correspondiente al primer semestre 2008, en esta se incluye información técnica respecto a temas de fitoprotección del cultivo y nutrición mineral del cafeto, además de aprovechamiento energético a partir de subproductos del café. Contiene también el boletín, información general de interés para el sector cafetalero.