

Actividades durante 2009

Grupos de Transferencia de Tecnología

Por: Sandra Viviana Castillo B., Ingeniera Agrónoma de Transferencia, Cenicaña.

De acuerdo con el programa de actividades de la Red de Grupos de Transferencia de Tecnología (GTT), durante el primer semestre de 2009 se llevaron a cabo 17 eventos: seis días de campo y once conferencias, en los cuales seis cañicultores innovadores presentaron sus experiencias, al tiempo que 22 profesionales de ocho ingenios y 22 investigadores de Cenicaña fueron expositores; en total asistieron 647 cultivadores de caña.

En todos los eventos las presentaciones estuvieron orientadas a promover el desarrollo de la agricultura específica por sitio y las mejores prácticas desde el punto de vista técnico, ambiental, económico y de control de calidad. En el sitio web de Cenicaña se publican las memorias de los eventos y el calendario de actividades. Para el segundo semestre de 2009 se tienen programados 21 eventos en distintos temas.

Memorias primer semestre

- ▲ **Cosecha mecanizada:** Diseño de campo, programación de la cosecha y su operación, labores de precosecha y poscosecha, maquinaria y equipos.
- ▲ **Costos y administración:** Identificación de los costos de producción y administración; rentabilidad y toma de decisiones.
- ▲ **Prácticas innovadoras en el cultivo de la caña de azúcar:** Un agricultor con visión de empresario, comprometido con las buenas prácticas de manejo y la responsabilidad social empresarial, comparte su experiencia.
- ▲ **Variedades de caña de azúcar y semilleros:** Avances en la selección de nuevas variedades, uso de la zonificación agroecológica para su ubicación y manejo de semilleros.
- ▲ **Control de calidad de las labores de campo:** Detalles acerca de los criterios para el control de calidad en las distintas labores.
- ▲ **Alternativas de fertilización:** Experiencias con el uso de microorganismos, bioestimulantes, abonos orgánicos y fertilización foliar.
- ▲ **Maduración de la caña de azúcar:** Prácticas, productos, dosis, productividad, costo-beneficio, avances en investigación.
- ▲ **Renovación de plantaciones:** Criterios técnicos y económicos en la decisión de renovación. Secuencia de labores de preparación de suelos y reducción de costos.
- ▲ **Proceso de elaboración de azúcar:** Descripción del proceso de recepción de caña, molienda y elaboración de azúcares y mieles.



Día de campo sobre cosecha mecanizada, GTT Ingenio Providencia.

Programa de eventos y memorias

www.cenicana.org/investigacion/sctt/red_gtt.php



Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia - Cenicaña

Agroindustria unida en la investigación y el desarrollo

Cenicaña es una institución privada de carácter científico y tecnológico, sin ánimo de lucro, fundada en 1977 por iniciativa de la agroindustria azucarera localizada en el valle del río Cauca. Su misión es contribuir por medio de la investigación, evaluación y divulgación de tecnología y el suministro de servicios especializados al desarrollo de un sector eficiente y competitivo, de manera que éste juegue un papel importante en el mejoramiento socioeconómico y en la conservación de un ambiente productivo, agradable y sano en las zonas azucareras.

Las actividades de investigación y desarrollo son financiadas por los ingenios azucareros y los cultivadores de caña a través de donaciones directas definidas cada año como un porcentaje del valor de la producción de azúcar.

Las áreas de investigación se enmarcan en tres programas: Variedades, Agronomía y Procesos de Fábrica. Los servicios de apoyo son: Información y documentación, Economía y Estadística, Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología y Tecnología Informática.

El Centro Experimental está ubicado a 3°13' latitud norte, a 1024 metros de altura sobre el nivel del mar. En este sitio la temperatura media anual es de 23.5 °C, la precipitación de 1160 mm y la humedad relativa de 77%.

La **Carta Trimestral** es una publicación periódica, editada por Cenicaña con el propósito de difundir información y conocimientos científicos y tecnológicos relacionados con el desarrollo de la agroindustria azucarera colombiana. Ofrece documentación resumida sobre los resultados generados por el centro de investigación y las experiencias de ingenios y cañicultores con las nuevas tecnologías, al tiempo que provee las referencias bibliográficas complementarias sobre cada tema. El primer volumen fue editado en 1978, y los cambios más significativos de diseño y concepto editorial se dieron en 1997 cuando la versión impresa comenzó a publicarse también en Internet.

Títulos: Actividades durante 2009. Grupos de Transferencia de Tecnología

Autor: Sandra V. Castillo B.

Publicado en: Carta Trimestral. Cenicaña, 2009. v.31, nos. 1 y 2. p.5

© Centro de Investigación de la Caña de Azúcar de Colombia, 2009.

Centro Experimental: vía Cali-Florida, km 26
Tel: (57) (2) 6876611 – Fax: (57) (2) 2607853
Oficina de enlace: Calle 58 norte no.3BN-110
Apartado aéreo: 9138
Cali, Valle del Cauca – Colombia

www.cenicana.org
buzon@cenicana.org