

Innovación tecnológica en el sector palmero

Con el objetivo de motivar la innovación tecnológica en el sector palmero colombiano, la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (Cenipalma) institucionalizó, desde 1998, la realización de la “Reunión Nacional de Comités Asesores de Investigación”, la cual cambió de denominación a partir del año 2006 y ahora se titula “Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite”.

Esta reunión se realiza anualmente en Bogotá en el mes de septiembre, excepto en los años en que la Federación realiza en Cartagena la Conferencia Internacional de Palma de Aceite, que es cada tres años.

La Reunión Técnica Nacional alcanzó en 2010 su novena versión y se ha convertido en el evento técnico nacional más importante del sector palmero, ya que es el escenario ideal para mostrar la incorporación de avances tecnológicos por parte de las unidades productivas del sector. Allí se difunde, facilita y gestiona la apropiación del conocimiento, se exponen las innovaciones tecnológicas individuales, empresariales y colectivas en aras de fortalecer las capacidades de productores e investigadores.

El programa de la Reunión Técnica Nacional se organiza de tal manera que sea posible presentar información sobre las innovaciones, desarrollos propios y tecnologías adoptadas por los productores (plantaciones y plantas de beneficio) ubicados en cada una de las zonas productoras de palma de aceite del país. Se busca que en las presentaciones se cubran los diferentes procesos que desarrolla la agroindustria para la producción de aceite, así como desarrollar temas sobre el uso de productos y subproductos de la misma.

Durante la reunión también se hace una evaluación estricta de los trabajos que se presentan, utilizando

criterios claramente establecidos por los Comités Asesores Regionales de Investigación y Extensión (Agronómicos y de Plantas de Beneficio).

Durante las reuniones efectuadas entre 1998 y 2010 se presentaron 272 trabajos, en las siguientes temáticas: a) 20 en requerimientos básicos para establecer una plantación, b) 10 en establecimiento del cultivo, c) 99 en manejo de plantación, d) 16 en producción y cosecha de la palma de aceite, e) 89 en plantas de beneficio y f) 38 en aspectos organizacionales.

Recientemente Cenipalma realizó una “Sistematización de los trabajos presentados en la Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, período 2001 a 2008”, donde se recopilaron las presentaciones de los diferentes trabajos expuestos en las versiones III a IX de la Reunión. La información descrita es de inmensa utilidad no solo para los técnicos, personal administrativo e investigadores que trabajan en el sector, sino también para los nuevos actores que quieran involucrarse en el cultivo y en el beneficio de la palma de aceite.

Este trabajo de sistematización a través del tiempo permitió organizar las exposiciones según temática general, temas particulares, plantación donde se realizó el trabajo, autor o autores, zona palmera, año y reunión en la que fue presentado el trabajo. Este ejercicio también permitió identificar la amplia gama de autores que hacen parte de un equipo multidisciplinario de excepcional capacidad, ubicado en las diferentes zonas palmeras y sobre todo comprometido con el buen desarrollo de la palmicultura colombiana.

Estas lecciones aprendidas están destinadas a que las mismas personas o grupos que han realizado estos trabajos puedan mejorar su práctica en el futuro, o

también contribuir a que otros técnicos y equipos de trabajo, en otros lugares y momentos, se apoyen en la experiencia vivida, para ejecutarla en otras plantaciones o plantas de beneficio.

Mediante este número especial de la revista *Palmas*, cuyo contenido se refiere a las presentaciones más destacadas efectuadas en la IX Reunión Técnica Nacional de Palma de Aceite, realizada en Bogotá

durante tres jornadas (27 al 29 de septiembre de 2010), la Federación se permite compartir las experiencias de innovación tecnológica con todas las personas vinculadas al sector palmero y así fortalecer el acervo de conocimiento con que éste cuenta para ejecutar proyectos exitosos que aporten a la competitividad y sostenibilidad de la palmicultura nacional.

Technical Innovation in the Oil Palm Sector

With the objective of promoting technical innovation in the Colombian oil palm sector, every year since 1998 the Oil Palm Research Center (Cenipalma) has organized the “National Meeting of Research Advisory Committees”, which changed its name in 2006 and is now called the “National Oil Palm Technical Meeting”.

This meeting is held every year in Bogotá during the month of September, except when the Federation hosts the International Oil Palm Conference in Cartagena, every three years.

The 2010 National Technical Meeting was the ninth edition. It has become the most important technical event in the palm-growing sector because it is an ideal venue for presenting new technical developments implemented at productive units in the sector. The event communicates, facilitates and manages the appropriation of knowledge based on the presentation of individual, business and collective technical developments, with the aim of strengthening the capabilities of both producers and researchers.

The National Technical Meeting’s agenda is scheduled in such a way as to make it possible to present information on innovations, self-developments and technologies adopted by producers (plantations and mills) located in the country’s various oil palm production areas. The intention is for the presentations to cover the various processes involved in the production of palm oil, as well as discuss topics related to the use of oil palm products and sub-products.

During the meeting a thorough assessment is also made of the papers that are presented, using criteria clearly established beforehand by the Regional Research Advisory and Extension Committees (Agricultural and Mills).

In the meetings held between 1998 and 2010, a total of 272 papers were presented on the following topics: a) 20 on basic requirements for establishing a plantation, b) 10 on planting, c) 99 on plantation management, d) 16 on oil palm production and harvesting, e) 89 on milling, and f) 38 on organizational aspects.

Cenipalma recently performed a “*Systematization of the papers presented at the National Oil Palm Technical Meetings from 2001 to 2008*”, in which a compendium was made of the presentations of the various papers that were submitted at 3rd through 9th editions of the event. The information contained there is very useful not only for technicians, administrative staff and researchers involved in the sector, but also for new enterprises that wish to become involved in oil palm growing and processing.

The task of classifying the papers over time made it possible to organize the presentations by general topic, specific topic, plantation where the research was performed, author or authors, palm-growing region, year and meeting at which it was presented. This exercise also identified the large number of authors who form part of a cross-disciplinary team with exceptional capabilities, located in the various palm-growing areas and highly committed to the development of Colombian oil palm growing.

These lessons learned are intended to enable the same persons or groups who performed the research to improve their practices in the future, as well as help other technicians and teams, in different locations and at different times, learn from the experiences and implement them at other plantations or mills.

In this special edition of *Palmas* magazine, which contains the most noteworthy presentations made

at the 9th National Oil Palm Technical Meeting held in Bogotá during three days (September 27 to 29 of 2010), the Federation wishes to share the experiences on technical innovation with all those involved in the

oil palm sector, thereby strengthening the knowledge bank available to help carry out successful projects that contribute to the competitiveness and sustainability of national oil palm growing.