

Resumen y conclusiones de la XIII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite

Summary and conclusions of the XIII International Oil Palm Conference

Argemiro Reyes Rincón 1

RESUMEN

Presenta un balance de los trabajos presentados durante la Conferencia, entre los que resaltó los trabajos de manejo de suelos, agua y nutrición ; los estudios sobre los factores predisponentes de la pudrición del cogollo, así como también los aspectos relacionados con el control de plagas, y recalca los aportes importantes del Área de Procesos y Usos. En cuanto al Laboratorio de Análisis Foliare y de Suelos de Cenipalma continúa su proceso de crecimiento y mejoramiento continuo. Su sistema de control ha sido tomado como referencia por otros laboratorios del país y por países vecinos. En esta Conferencia se aclararon, de manera científicamente, muchos de los mitos existentes sobre los efectos del consumo de aceite de palma en la salud y nutrición humana y se dieron luces sobre la legislación y los efectos nutricionales del aceite de palma orgánico, así como las posibilidades de mercado y certificación del mismo. La Visión trazada para el 2020 por Fedepalma y las posibilidades de inversión malasia son grandes oportunidades, a corto y mediano plazo, para el sector palmero del país. Estas oportunidades se ven respaldadas por el Plan Colombia y la actitud que se percibe del Gobierno Nacional para reactivar el campo e incentivar la inversión extranjera.

SUMMARY

The speaker presents a balance of the works presented during the Conference, among which he pointed out the works on the handling of soil, water and nutrition; the studies on the factors which predispose shoot rotting, as well as the aspects related with pest control and stresses the important contributions of the Area of Processes and Uses. Cenipalma's Leaves and Soils Analysis Laboratory continues its process of growth and continuous improvement. Its control system has been used as reference by other laboratories in the country and by neighboring countries. In this Conference, many of the myths existing regarding the effects of the consumption of palm oil on health and human nutrition were scientifically clarified and ideas were given on the legislation and the nutritional effects of organic palm oil, as well as the market possibilities and certification of same. The Vision designed for the year 2020 by Fedepalma and the possibilities of Malaysian investment are great opportunities. at a short and medium term, for the country's palm sector. These opportunities are supported by the Colombia Plan and the attitude perceived of the National Government to reactivate the countryside and give incentive to foreign investment.

Palabras claves: Palma de aceite. Investigación.

Discurso del Presidente de la Junta Directiva de Cenipalma, en el Acto de Clausura de la XIII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Cartagena, 8 de septiembre de 2000.

Nos encontramos reunidos para cerrar el telón, símbolo de terminación de una obra magistral intitulada "Competitividad y Prospectiva de la Palma de Aceite", en desarrollo de la XIII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite. Han sido tres días que exigieron una alta concentración para asimilar algo de la lluvia de información que se nos ha entregado y de duro trasegar, pero retribuidos a través de múltiples satisfacciones por llevar varios de nuestros conocimientos. Hemos tenido la gran oportunidad de volver a encontrarnos con nuestros colegas y amigos dentro y fuera de nuestras fronteras y también de establecer nuevas relaciones, es decir que hemos enriquecido nuestro patrimonio afectivo y de relación profesional o comercial.

La alta calidad de los trabajos de investigación presentados y el nivel de las conferencias que tuvimos oportunidad de escuchar han permitido, en unos casos adquirir nuevos conocimientos, en otros, actualizarnos, pero ante todo ubicarnos en la realidad de nuestro negocio: el de la cadena del aceite de palma. Así mismo, muy seguramente, también nos quedan muchas inquietudes que jugarán un papel fundamental en nuestras decisiones futuras.

En definitiva, asistimos a un maravilloso acto de común humanidad, con propósitos unificados, entre los cuales el más sobresaliente es el sentar las bases y definir las estrategias y acciones para hacer de la Agroindustria de la Palma de Aceite un negocio rentable y competitivo con calidad y sostenibilidad.

A pesar del cansancio que se percibe en el rostro de muchos de ustedes, por considerarlo de suma importancia y abusando un poco de su paciencia, me voy a permitir hacer un resumen muy sucinto de la evolución de las Conferencias Internacionales y de los temas y conclusiones más sobresalientes expuestos en estos tres días de sesiones.

La evolución de las conferencias no sólo ha sido en número de participantes sino también en las temáticas y en la forma de las presentaciones. En los primeros eventos de las Conferencias Internacionales se tocaron temas con los cuales se pretendía profundizar con expositores versa-

dos y de amplia experiencia, en tópicos que eran de interés no sólo para la palmicultura colombiana, sino también para la latinoamericana y la mundial; se profundizó sobre plagas, enfermedades, fertilización, manejo de plantaciones, etc. A medida que el auditorio se fue haciendo más versado y exigente, se fueron incluyendo temas que tenían que ver con comercialización y mercadeo, agronomía del cultivo, procesamiento y usos, en la búsqueda de los últimos avances tecnológicos para presentarlos a una audiencia, cada vez más numerosa. En la XI Conferencia aparecieron los trabajos inéditos como un evento previo a la Conferencia Internacional y fue así como en 1995 se organizó en Barranquilla una reunión de la Asociación Mundial de Fitomejoradores de la Palma de Aceite-ISOPB y en 1997, en Cartagena, la de la Asociación de Agrónomos del Cultivo de la Palma de Aceite-ISOPA, cuya acogida hizo que para este año se incorporara, como parte de la conferencia, un día dedicado a trabajos inéditos, no sólo en la parte del cultivo sino también en el área de procesos y usos. Espacio en el cual nuestros técnicos e investigadores pudieran compartir con la comunidad palmera internacional sus últimas experiencias y resultados de investigación, que de una u otra forma contribuirán a mejorar la competitividad de las empresas.

Dentro de los temas novedosos que se expusieron en esta Conferencia vale la pena destacar los siguientes:

Los trabajos del área de manejo de suelos, agua y nutrición mostraron, por una parte, avances de mucho interés como resultado de la continuidad del proceso de investigación y, por otra, la incorporación de nuevos temas y metodologías de trabajo.

Los estudios sobre agua en la Zona Norte han comenzado a llenar los grandes vacíos de información que existen sobre este tema.

Como se nos mostró, existe una gama muy amplia de posibilidades de solución a los problemas prácticos con la incorporación de nuevas metodologías de investigación en agua del suelo, con proyecciones no sólo a los temas de riego y drenaje, sino hacia la eficiencia de la fertilización,

el mejor conocimiento del sistema radical del cultivo y los factores que afectan su funcionamiento, con aplicaciones para todas las zonas palmeras.

El laboratorio de Análisis Foliare y de Suelos sigue en un proceso de crecimiento y mejoramiento continuo que lo está posicionando en lugar destacado en el ámbito nacional e internacional. El sistema de control de calidad que se utiliza, diseñado a partir de la orientación de la entidad más destacada en este tema en el mundo (la Universidad de Wageningen), está tomándose como referencia por otros laboratorios del país y ha despertado también el interés de países vecinos. La suma del apoyo indispensable que el laboratorio da a los trabajos de investigación con el servicio externo que se presta a los palmicultores representa una herramienta tecnológica valiosa para los mismos.

En el área de sanidad vegetal se hizo un recorrido por las enfermedades más importantes del cultivo de la palma de aceite en Latinoamérica, describiendo algunas sintomatologías, la importancia económica de algunas de ellas y los avances en su conocimiento y control. En este aspecto se consideraron enfermedades como pudrición de cogollo, marchitez sorpresiva, mancha anular, pudrición alta del tallo y pestalotiopsis.

Los estudios sobre los factores predisponentes de la pudrición de cogollo representan un importante avance que contribuirá, en el futuro, al manejo de la enfermedad, más aún cuando lo adelantado hasta ahora muestra que factores nutricionales y de química del suelo seguramente estén involucrados en este problema.

Por otra parte, también se dieron a conocer aspectos relacionados con la biología y control de insectos plagas de mucha importancia, como *Leptopharsa gibbicarina*, *Froeschner*, *Sagalassa valida* Walker y *Strategus aloeus* (L.). También se hizo énfasis en la tendencia actual de intensificar el manejo de los insectos plagas mediante la utilización y conocimiento de las plantas nectaríferas y la liberación de parasitoides como soporte indispensable para el manejo integrado de plagas.

En el área de procesos y usos hubo aportes importantes en los siguientes aspectos: Las nuevas tecnologías generadas por Cenipalma para el análisis de racimos, como herramienta de control y seguimiento; el uso de fibra amonificada para la alimentación animal a partir del trabajo conjunto entre la Universidad UDCA y Cenipalma; los trabajos para el mejoramiento de los procesos de clarificación y palmistería y la identificación del uso potencial del aceite de palma para la fabricación de jabones y en la oleoquímica en general.

Al tener en cuenta que otro de los aspectos de cambio involucrados en el desarrollo futuro de la palmicultura se refiere al papel que juega el aceite en la salud y nutrición humana, en esta Conferencia se aclararon científicamente muchos de los mitos existentes sobre los efectos del consumo de aceite de palma en la salud y nutrición humanas y se dieron luces sobre la legislación y los efectos del aceite de palma orgánicos. Así como las posibilidades de mercado y certificación del mismo.

En cuando al programa de fitomejoramiento de la palma de aceite, aunque se ha avanzado a través del uso de marcadores moleculares para agilizar la selección de materiales y se está en proceso de conformar el primer campo experimental del gremio, los avances no han sido tan dinámicos, ya que desde comienzos de los años 60 el Gobierno invirtió importantes recursos económicos para la investigación en esta área y los palmicultores, a través de Fedepalma, a finales de los 80 tomaron la decisión de apoyar la investigación con recursos económicos con el objeto de que aunados a los que venía aportando el Gobierno se fortaleciera la investigación.

Sin embargo, en los 10 años de vida de Cenipalma los recursos aportados por los palmicultores colombianos han sido anualmente crecientes, mientras que el Gobierno entendió mal el mensaje palmero en el sentido de que se quería sumar recursos y no substituir. En la década de los 90, el aporte del Gobierno colombiano para la investigación, fue mínimo y ni siquiera se ha podido utilizar la infraestructura que éste estableció en las décadas 60 y 70 para la investigación en palma de aceite. El Director de

Planeación Nacional, en la sesión de inauguración de la Conferencia, afirmó que los Bancos de Germoplasma son de propiedad del Estado pero que están disponibles para uso de los respectivos gremios. Esperamos que no sólo esto se logre, sino que aporte recursos económicos para desarrollar tecnologías que soporten las nuevas siembras que el Gobierno está impulsando en varias regiones del país.

Seguramente en la XIV Conferencia Internacional, además de la problemática de mercado y de los nuevos desarrollos, tocaremos retos tecnológicos relacionados con el incremento de la productividad y la competitividad; utilización de la variedad genética que existe en el germoplasma a nivel mundial, el uso de la biotecnología para la agilización de los procesos de investigación y un tema que tarde o temprano va a llegar a la Agroindustria de la Palma de Aceite: los transgénicos, que por ejemplo en Estados Unidos en el año 1996 se sembró comercialmente la primera variedad de maíz y actualmente la tercera parte del área sembrada en este cereal se hace con materiales transgénicos, y se estima que en el año 2005 el 20% del área mundial sembrada en todos los cultivos se hará con este tipo de material. Es bien conocido que países europeos, Canadá y Estados Unidos están trabajando en la producción de variedades transgénicas de soya, girasol y canola, no sólo para hacerlas más rústicas, resistentes a plagas y enfermedades, sino también para modificar algunas características indeseables que tienen estos aceites; miraremos en nuestra próxima Conferencia cuánto se ha avanzado en este tema y sus posibles efectos comerciales en el aceite de palma.

No se puede dejar de destacar las novedosa presentación de seis modelos para el desarrollo de nuevos proyectos palmeros a través de establecimiento de alianzas estratégicas entre los empresarios y los pequeños productores palmeros, los cuales, sin duda, brindan pautas para organizar proyectos adicionales que por su naturaleza tendrán un notable impacto social y económico; todos los cuales recibieron respaldo por parte del señor ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, quien ofreció su cooperación para agilizar el trámite de los créditos para los mismos.

Después de este ejercicio de transferencia de conocimiento técnico-científico en el campo agrícola y de beneficio de la fruta, de quedar en gran medida informados de nuestras posibilidades y retos de mercado, tanto de la materia prima como de productos terminados en el contexto nacional e internacional y de las posibilidades de abrir mercados incursionando en el área de la oleoquímica y los productos orgánicos, pienso que al terminar este evento la mayoría de los asistentes parten hacia sus sedes de trabajo con el espíritu renovado y con el compromiso intrínseco de convertirse en actor proactivo en el proceso de hacer del cultivo de la palma de aceite un propósito nacional, que contribuya significativamente a bajar la tasa de desempleo en la provincia y por consiguiente, aclimatar a la paz en el país.

Sin embargo y como lo hemos mencionado en otras oportunidades, no nos debemos dejar llevar por las emociones para de pronto tomar decisiones poco aterrizadas. Los nuevos cultivos para que sean viables, requieren del uso de toda la tecnología disponible y con estructura de costos de producción de la tonelada de aceite por debajo de los US\$ 240. De no ser así, tal vez sería mejor quedarnos quietos. Siempre tengamos presente que la producción de cada nueva palma que sembramos es para exportación y, por ende, para competir con la oferta y precios internacionales. Pero, conociendo el tesón, el carácter y la mentalidad del empresario y palmicultor colombiano, que a pesar de los grandes obstáculos y limitaciones que ha tenido que afrontar para mantenerse y evolucionar en los últimos diez años, en especial por los problemas de orden público y el del efecto de la internacionalización de las economías, estoy seguro que emprendemos el camino que nos permitirá en 10 o 15 años superar la meta que nos hemos trazado.

La Visión 2020 bajo estas consideraciones nos enfrenta a un gran reto histórico y como dijo el doctor Arturo Infante, Embajador de Colombia en Malasia, nos quedamos cortos, pues según su análisis hay una oportunidad a corto plazo en buena parte apoyada por el Plan Colombia y por la actitud que se percibe en el Gobierno para reactivar el campo y por la alta posibilidad de inversión extranjera, que difícilmente se repetirá,

la cual debemos aprovechar. Según él, la meta debiera ser el millón de hectáreas en los próximos 10 años.

Lo anterior se logrará si mantenemos una actitud permanente de investigación, buscando innovaciones de orden práctico en todos los campos, incluido el mejoramiento genético, para acelerar la velocidad productiva y mejorar la calidad; esto quiere decir, experimentando nuevos caminos y desarrollando, en buena medida, nuestra propia tecnología. Tales trabajos canalizarán sus resultados, si a través de su capacitación continua difundimos los hallazgos y adiestramos a los involucrados en las nuevas técnicas desarrolladas. Es una realidad que lo único permanente en el mundo de la tecnología es el cambio y como alguien dijo: quien renuncia al cambio, renuncia al mañana. Seamos seres triunfadores que no sólo tengamos apariencia de capaces sino que con hechos lo demostremos.

Finalmente, quiero expresar en nombre de Fedepalma, de Cenipalma y de sus Juntas Directivas, los más sinceros agradecimientos a los conferencistas y asistentes extranjeros que con una buena administración del miedo y sobreponiéndose a los temores que surgen por la mala imagen que en nuestro país difunden los medios de comunicación, se hicieron presentes para compartirnos sus experiencias y resultados de investigación de los últimos años; a los expositores y conferencistas nacionales por la calidad de sus exposiciones y de los trabajos presentados, pues se nota que vamos camino a la excelencia; a los palmicultores, empresarios, gerentes, administradores y técnicos, al señor ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, doctor Rodrigo Villalba Mosquera, por habernos acompañado en el día de ayer; al Dr. Gustavo Bell Lemus, Vicepresidente de la República, y a los representantes de instituciones públicas y privadas por atender,

con tanto entusiasmo, la convocatoria hecha por Fedepalma y Cenipalma a esta Conferencia, pues en definitiva el elevado número de asistentes es un indicador de su compromiso con el futuro de Colombia. Así mismo, expresamos agradecimientos a nuestros patrocinadores y a los asistentes representantes de empresas oferentes de servicios, insumos, semillas para siembra, equipos y repuestos relacionados con la Agroindustria de la Palma de Aceite y a las autoridades locales y a los cartageneros por la excelente hospitalidad y cordialidad con que nos acogieron.

Cometería una omisión imperdonable dejar de hacer público reconocimiento, de por sí tan merecido, a los doctores Jens Mesa Dishington, Presidente Ejecutivo de Fedepalma, y al doctor Pedro León Gómez Cuervo, Director Ejecutivo de Cenipalma, junto con todo su equipo de colaboradores por su dedicación en planear, prever y organizar hasta el más mínimo detalle de la compleja logística que se requiere para llevar a cabo un evento de tanta magnitud como éste y con el éxito alcanzado. De verdad que faltan palabras para expresarles nuestra admiración y agradecimiento por entregar siempre lo mejor de sí en beneficio del gremio y de la palmicultura colombiana.

Y para terminar, señores palmicultores, sólo me resta desearles muchos éxitos no sólo en los resultados de los cultivos que hoy tienen sino en los nuevos desarrollos, que muy seguramente iniciaron su gestión en estos tres días de convivencia y de renovación del espíritu empresarial. En las opciones que nos brinda la vida, es bien sabido que no podemos dirigir al viento, ni nadie puede hacer que amanezca, pero si podemos ajustar las velas y disfrutar cada despertar. Feliz regreso a casa para todos.

Muchas gracias.