

“Colombia está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible”, dice André Faaij

El Prof. Dr. André Faaij, quien estuvo en Colombia como asesor del programa de Procesamiento de Cenipalma, ofreció una charla en Fedepalma, el pasado 29 de marzo del presente año, sobre las opciones que brinda para el desarrollo económico del país, el uso sostenible de la biomasa.



En la foto aparecen, de izquierda a derecha, José Ignacio Sanz Scovino, Director Ejecutivo de Cenipalma, Jesús García Núñez, Coordinador del Programa de Procesos y Usos, el profesor André Faaij, y Edgar Yáñez Angarita, Líder del Área de Plantas de Beneficio y Uso Eficiente de Energía de Cenipalma.

Uno de los mayores problemas que tiene hoy en día el desarrollo de energías alternativas es la necesidad apremiante de producir más alimentos en el mundo y la necesidad de tierras para desarrollarla, máxime si se tiene en cuenta que el desarrollo masivo de agricultura y la ganadería también han puesto en jaque la biodiversidad, así como el consumo del agua y la emisión de los gases de efecto invernadero en las industrias, en las que se procesan los alimentos. Para ello la solución se centra según el Prof. André Faaij en el uso eficiente y sostenible de los desarrollos que se hagan en la agricultura y la ganadería.

El Dr. Faaij es profesor del Instituto Copérnico para el Desarrollo Sostenible de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Utrecht en Holanda y adicionalmente tiene formación en química y ciencias del medio ambiente y doctorado en la producción de energía a partir de la biomasa y los residuos.

El experto fue conferencista magistral en la pasada Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite realizada en Cartagena y este año ha sido invitado como asesor en el programa de Procesamiento de Cenipalma, para el acompañamiento de proyectos enfocados al aprovechamiento sostenible de la biomasa de palma de aceite en Colombia.

Asegurar un desarrollo sostenible, con desarrollos tecnológicos adecuados, permitirá optimizar la producción, abastecer la demanda de alimentos y generar alternativas energéticas, dando respuesta a las necesidades que en estos frentes tiene la sociedad mundial para su desarrollo futuro.

Sin duda alguna, el potencial de desarrollo de la agroindustria es grande, pero está condicionado al manejo que se haga de la agricultura, de la inversión, de las tecnologías empleadas, del control en las emisiones de gases de efecto invernadero, y del compromiso en generar un desarrollo sostenible, tanto en lo ambiental como en lo social y así mismo

es necesario que las políticas gubernamentales estén alineadas con este desarrollo, para hacerlo viable.

Al finalizar la exposición, El Palmicultor le preguntó al Profesor sobre su visión de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia y el desarrollo de energías alternativas a lo que respondió que el trabajo que se ha adelantado en el sector es muy positivo. Sin lugar a dudas Colombia es uno de los países con mayor capacidad de desarrollo en energías renovables, “está en la cima de los países con capacidad para generar bioenergía de una manera sostenible”.

Para el Dr. Faaij la existencia de Fedepalma y de Cenipalma han sido fundamentales en el desarrollo armónico e integral de la agroindustria de la palma en Colombia. Manifestó que al existir una estrategia unificada y una sola voz que ayude no sólo en el direccionamiento del manejo ambiental y social sino en el técnico, ha permitido que los adelantos se realicen de manera responsable y organizada permitiendo que Colombia sea un país con potencial para el desarrollo de energías alternativas de manera sostenible, diferente a otros esquemas en el ámbito mundial en donde su desarrollo ha sido de manera desordenada, atropellando los ecosistemas.

Igualmente, indicó que no se podía dejar de lado la importancia que ha tenido la integración en el desarrollo de la agroindustria basado en el trabajo conjunto y coordinado entre el gobierno, las entidades como Fedepalma y Cenipalma y los agricultores, creando las bases para hacer posible un desarrollo sostenible.

Para el Dr. Faaij la existencia de Fedepalma y de Cenipalma ha sido fundamental en el desarrollo armónico e integral de la agroindustria de la palma en Colombia.

El Profesor Faaij, experto en bioenergía, aseguró que la hipótesis de que el desarrollo de energías alternativas pone en riesgo la seguridad alimentaria es un tema malinterpretado de la realidad debido a que en la actualidad



en el mundo se está utilizando tan sólo 5% de la tierra cultivable para el desarrollo de energía alternativas. El aspecto de la seguridad alimentaria es un problema de pobreza, de capacidad para adquirir los alimentos, de no poder pagarlos. Actualmente los mayores productores de bioenergía no tienen problemas de abastecimiento alimenticio, ni de producción de los mismos.

Así mismo destacó que también es importante tener en cuenta que en algunos países como en el África la única riqueza es la tierra y por tanto no se puede desconocer que ellos tienen que usar su tierra para

el desarrollo, por tanto lo importante es dirigir a los cultivadores a propender por tierras altamente productivas que les permitan impulsar su progreso de una manera sostenible. Para estos países en desarrollo el cultivar biomasa para

la producción de biocombustibles les permitirá desarrollar riqueza y por tanto el resultado será contrario a la falta de accesos a los alimentos porque van a poder adquirirlos. ☼