

Manejo agronómico responsable en el ciclo de vida de la palma de aceite, determinante en la mitigación del cambio climático

La mitigación del impacto ambiental de los cultivos, si bien parte de no deforestar y de respetar las áreas que no son aptas para agricultura, está ligada también al manejo adecuado de los fertilizantes; un plan de aplicación eficiente que debe partir del conocimiento del material que se cultiva, del clima y, por tanto, de las necesidades exactas de aplicación para minimizar los residuos y así evitar que estos influyan en el entorno. Afirmó Jean Pierre Caliman, Director del Smart Research Institute, durante la XVIII Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite realizada en Cartagena.

El Dr. Caliman fue enfático igualmente en afirmar que, el manejo de los efluentes y de los Gases de Efecto Invernadero, GEI, que se producen en las lagunas de oxidación, sin duda alguna también es determinante. Las empresas actualmente trabajan por mejorar sus prácticas en el ciclo productivo y de esta manera impactan positivamente el ecosistema, puntualizó el investigador.

Finalmente, Jean Pierre Caliman, aseguró que el cultivo de la palma de aceite comparado con otros, sin duda alguna es de los más benéficos para el medio ambiente, sobretodo si se tiene en cuenta la cantidad de biomasa que produce y la biodiversidad que permite en su entorno.

Por su parte, Cécile Bessou, del Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el Desarrollo (CIRAD, por sus siglas en Inglés), aseguró que en el análisis del ciclo de vida de la producción del biodiésel de palma, teniendo en cuenta desde la selección del suelo para siembra, el manejo e insumos del cultivo, la actividad del procesamiento y, posteriormente, de la producción del biocombustible, el balance energético entre la energía aportada al proceso y la energía que se obtiene para beneficio es de 2.9.

De otro lado Paul Nelson, Profesor asociado del Centro de Estudios Ambientales y de Sostenibilidad Tropical de la Universidad James Cook, de Australia, aseguró que la fijación de carbono, producto de la fotosíntesis en las hojas del cultivo de palma, es mucho mayor que en otros cultivos, máxime si se trata de transformar cultivos de pastos por de palma de aceite, logrando así, una mayor absorción de carbono.

Reconocidos investigadores de la palma de aceite aseguran que es un cultivo amigable con el medio ambiente siempre y cuando, no se deforeste, se realice manejo agronómico y se traten adecuadamente los efluentes.

