



*Pedro Jesús Rocha Salavarieta, Director de la División de Biotecnología de Cenipalma.*

## Sanidad de la palma de aceite: Diagnóstico e Investigación Integral

**E**n el XXXV Congreso Nacional de Cultivadores de Palma de Aceite, Pedro Jesús Rocha Salavarieta, Ph.D. Director de la División de Biotecnología de Cenipalma, presentó un diagnóstico realista sobre la sanidad del cultivo de la palma de

aceite. En primer lugar, se hizo un breve recuento de las enfermedades que en la actualidad atacan al cultivo en las diferentes zonas del país.

Rocha Salavarieta mencionó la importancia de desarrollar, lo antes posible, investigación sobre las pudriciones de estipite y de raíz que se presentan en la Zona Norte. También habló de la Pudrición de Cogollo (PC), sus características, los avances de la investigación realizada en la Zona Oriental, la incidencia creciente de la PC en la Zona Central y la crítica situación de esta enfermedad en la Zona Occidental, en particular aspectos relacionados con la pérdidas económicas, las estrategias de trabajo a corto y mediano plazo. Dentro de ellas se presentó con algún grado de detalle el plan de choque que conjuntamente con Cenipalma, Fedepalma, Corpoica, ICA y Ministerio de Agricultura se viene desarrollando desde hace ya varios meses. Adicionalmente, presentó un diagnóstico y los aspectos más relevantes de la Marchitez Letal en la Zona Oriental.

Posteriormente se presentó un diagnóstico de las principales plagas que están atacando al cultivo en las diferentes zonas palmeras. En esta sección se mostraron algunos de los resultados de la investigación realizada por Cenipalma. Un mensaje importante a la comunidad palmera fue el de no bajar la guardia y estar atentos a los problemas de plagas en las zonas con disturbios tales como la PC y la ML, pues es necesario continuar con las prácticas de control de plagas que se venían desarrollando en las zonas para no complicar más el ya complejo desarrollo de las enfermedades.

Particular atención se prestó a la estrategia de largo plazo para el control de la PC y la ML. Dicha estrategia giró entorno al fitomejoramiento y al apoyo de ésta mediante herramientas biotecnológicas (tipo cultivo de tejidos, marcadores moleculares y transgénesis). Aparte de mencionar las posibilidades de las herramientas de la biotecnología, Rocha presentó una estimación muy realista de los requerimientos metodológicos y el tiempo necesario para entregar soluciones efectivas al problema de plagas y enfermedades del cultivo.

Para finalizar se presentó una breve descripción de la importancia de la agricultura de precisión en el manejo de plagas y enfermedades y la necesidad de contar con información exhaustiva para el desarrollo de tecnología satelital y de sensores (percepción remota y sistemas expertos) para generar modelos que permitan predecir el comportamiento de las plagas y de las enfermedades y mejorar así las estrategias de control y seguimiento. ☞

### ➡ Evolución y retos de la investigación en palma de aceite en Colombia

se han repartido de manera equitativa e incluso favoreciendo en mayor medida a los pequeños productores.

Otro instrumento, que según el ministro ha sido fundamental para el agro, es el de las coberturas para que los sectores exportadores se protejan de las fluctuaciones de la tasa de cambio. Para el sector palmicultor, entre 2006 y hasta el 31 de marzo de 2007, se han entregado compensaciones por más de \$6.200 millones.

Así mismo el funcionario se refirió a los problemas sanitarios que afrontan los cultivadores de palma de aceite de Tumaco, y cuya incidencia promedio es superior al 23% por lo que en un trabajo conjunto del sector público y el privado se reco-

mendó la renovación de las plantaciones de toda la zona en una forma escalonada durante los próximos años.

Es así como se ha previsto un programa de renovación desde el año 2007 hasta el 2013, en un área cercana a 35.000 hectáreas de las cuales cerca de la mitad corresponde a pequeños productores y la otra mitad a medianos y grandes. Ya hay proyectos radicados en el Banco Agrario para comenzar la renovación y para ello se tomó la decisión de reservar un espacio fiscal, inclusive desde este año, para empezar esta labor con unos créditos de largo plazo y DTF menos dos puntos. El resto se hará reservando espacio fiscal de Agro Ingreso Seguro en los próximos años. ☞