

Asesores de Proyecto de PC opinan

Cenipalma va por buen camino!

Durante el Seminario realizado por Cenipalma el pasado 16 de febrero para presentar el informe de la revisión externa sobre investigación en Pudrición de Cogollo en palma de aceite en Colombia. El Palmicultor dialogó con los asesores invitados para conocer sus impresiones sobre la labor científica desarrollada por Cenipalma y la situación de PC en Colombia, entre otros temas.

De acuerdo con el Dr. T.R. Swinburne, patólogo de la Universidad de Londres y miembro del Comité Asesor de Programas del PORIM en Malasia, el problema de Pudrición de Cogollo es muy complicado y necesita una rutina multidisciplinaria, en lo cual Cenipalma ha hecho una labor excelente, conformando un grupo de estas características en un período muy corto de tiempo.

Durante el período que estuvieron en Colombia, los asesores visitaron principalmente plantaciones grandes, las cuales tienen un nivel de manejo profesional muy alto. Según Swinburne, los niveles de producción que se están obteniendo no son tan altos como en Malasia, pero van en esa dirección.

En relación con la labor que debe continuar Cenipalma después de los resultados obtenidos, anotó que en primera instancia hay que encontrar el factor predisponente de PC. El está convencido que, en lo fundamental, es un problema de daño fisiológico, y las inundaciones son el punto de partida para establecer cuál es ese problema. Durante la presentación le preguntaron si aún habría otro agente causal y él se refirió a la historia del monstruo de lago Logness. "Nunca lo han encontrado pero la gente asegura que está allí".

Michel Ollagnier, consultor.

El Dr. Michel Ollagnier es agrónomo y

fue miembro del Comité de Biología del CIRAD en Francia, así como del Comité Asesor de Programas del Porim en Malasia. Actualmente es consultor.

Para el Dr. Ollagnier, Cenipalma actualmente se compara con el Porim en sus primeros años, como un instituto muy pequeño, con instalaciones temporales y sin estación de investigación. Dentro de las cosas que le faltan a Cenipalma, está el desarrollo de una estación experimental. Según este asesor, se podrían establecer núcleos para la investigación de laboratorio, recolección de material vegetal y trabajos de genética. Sería una labor descentralizada en las 4 regiones de producción.

Para Ollagnier, el origen de PC radica en los hongos y se pueden descartar otros patógenos como virus, micoplasma, viroide, flagelados, etc., lo que simplifica mucho el trabajo futuro. Después de este descubrimiento, deben desarrollarse métodos integrados de control dirigidos al cultivador y es necesario reducir la importancia de los factores predisponentes, a través del mejoramiento de las prácticas técnicas del cultivo.

Finalmente recomendó a los palmicultores pequeños que quieran establecer una plantación, cuidarse de las tierras ubicadas en los bajos y con malos drenajes. Ubicarse en suelos un poco ondulados, con buena evacuación natural del agua y sin dificultades de drenajes, sin olvidar la estructura física y la composición química del suelo, además de las condiciones climáticas, de lluviosidad y horas de sol.



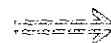
De izquierda a derecha, Carlos Lozano, Michel Ollagnier, Tr. Swinburne y Jorge Victoria.

Y para los palmeros que ya tienen casos aislados de PC en su cultivo, utilizar la cirugía con aplicación de fungicidas, para evitar la creación de focos.

Jorge Victoria de Cenicaña.

El Dr. Jorge Victoria es Ingeniero Agrónomo, responsable del Área de Fitopatología en Cenicaña, uno de los centros de investigación agrícola más antiguos y exitosos del país, patrocinado por el sector privado. A la pregunta de cómo puede efectuarse una integración de Cenipalma con otros centro de investigación, respondió que con Cenicaña, el CIAT y Cenicafé se pueden establecer fácilmente contactos para intercambio de personal y visita a las estaciones, porque éstas son instituciones abiertas a la cooperación. Dentro de la consultoría a Cenipalma, el grupo de asesores recomendó establecer contactos con centros internacionales relacionados con palma de aceite, mediante convenios de consultoría y asesoría. Esto permitiría la visita de personal científico de otros países y el viaje de científicos colombianos para recibir entrenamiento.

Para Jorge Victoria, la existencia de Cenipalma ayuda muchísimo al manejo de PC, porque está asesorándose de



personal técnico capacitado que labora en forma continua y constante. Ahora se ven los frutos, los resultados iniciales que auguran un gran futuro hacia el manejo verdadero de la enfermedad.

Carlos Lozano, patólogo del CIAT.

Cuestionado sobre cómo percibe a Cenipalma frente a otros centros de investigación nacionales, el Dr. Lozano considera a Cenipalma una de las instituciones de investigación más jóvenes del país, que no ha tenido la oportunidad de desarrollarse científicamente en una forma más amplia, por varias razones: nació con poco presupuesto, pero se ha incrementado en el último año, lo cual le permitirá mejorar. Otro inconveniente es el de personal, porque inició labores con un grupo muy reducido. Además, la capacitación de ese personal no ha tomado todavía una línea sistemática de desarrollo, precisamente por costos. Sin embargo y a pesar de todo esto, Cenipalma va por buen camino.

Con relación a la Pudrición de Cogollo, considera que es una enfermedad que ocurre principalmente por la aparición de agentes predisponentes, generalmente climáticos o de suelos. Por lo tanto, este tipo de enfermedades se previenen mediante la aplicación de prácticas culturales adecuadas.

Para este asesor, las plantaciones de palma de aceite colombianas han adoptado una tecnología foránea, que en ciertos aspectos es buena, pero en otros se ha exagerado y se ha perdido mucho dinero. Los palmicultores deben ser conscientes de esto y tratar de ver realmente cuáles son las técnicas de cultivo que son apropiadas, y las que no, se deben ajustar o abandonar. Un ejemplo es el riego, que en los Llanos Orientales se aplica en exceso. Otro son los fertilizantes, pues no se tiene el concepto que sólo se debe aplicar para corregir deficiencias.

En cuanto al material genético aconsejable para evitar la PC, la evaluación presentada es aún superficial y necesita más estudio para plantear recomendaciones serias.

Los cuatro consultores, después de conocer el trabajo de investigación en Pudrición de Cogollo y evaluar sus resultados, están complacidos con la labor científica desarrollada por Cenipalma y le auguran un gran futuro, no sólo en este tema sino en todas las áreas de control y manejo adecuado de plagas y enfermedades de la palma de aceite. ♦

Revisión Externa de la Investigación en Pudrición de Cogollo

Entre el 4 y el 16 de febrero del año en curso, se realizó la revisión externa de la investigación que ha venido ejecutando Cenipalma en el proyecto Complejo Pudrición de Cogollo. En esta revisión participaron los doctores T.R. Swinburne de la Universidad de Londres, Michael Ollagnier del CIRAD en Francia, Carlos Lozano del CIAT en Colombia y Jorge Victoria de CENICANA en Colombia.

En la primera etapa de la revisión, los funcionarios de Cenipalma presentaron en detalle toda la investigación que se ha hecho desde 1991 hasta la fecha y los consultores tuvieron la oportunidad, no solamente de atender las presentaciones, sino también de observar los experimentos de laboratorio y campo que se están desarrollando en Unipalma y en las diferentes plantaciones de los Llanos Orientales y de Tumaco.

La segunda etapa comprendió la visita a las plantaciones Unipalma, La Cabaña, Casanare, Gnaicaramo, Palmar de Oriente, Manavire y Mameleta en los Llanos Orientales y Palmas de Tumaco, Astorga y Santa Elena en la Zona Occidental. En estas plantaciones, los gerentes explicaron la problemática de la PC en la plantación, la forma como la están manejando comercialmente y la investigación que están realizando para encontrarle una solución al problema.

En la última etapa de la revisión, los asesores e investigadores de Cenipalma analizaron las actividades que se realizarán en el futuro, especialmente en las áreas de prevención y control del problema.

La revisión externa culminó con un seminario realizado en el salón Luis Carlos Galán Sarmiento del Edificio del Banco Ganadero, en Bogotá, en el cual se presentaron ante más de 70 palmeros, los principales resultados obtenidos hasta el momento en la investigación realizada por Cenipalma y las conclusiones del grupo asesor.

Cenipalma firma convenio con el CIAT

El 1º de Febrero, el Director Ejecutivo del Centro de Investigaciones en Palma de Aceite -Cenipalma, Pedro León Gómez Cuervo y el Director General del CIAT, Grant M. Scobie, firmaron el Convenio Marco de Cooperación Técnica entre las dos entidades. Los objetivos del convenio están orientados a adelantar proyectos conjuntos de investigación y difusión en las áreas de biotecnología, documentación, fitomejoramiento, fisiología vegetal, manejo de suelos y sostenibilidad del cultivo.

Con la firma del convenio se intensificarán y ampliarán los trabajos cooperativos que se vienen realizando en el área de control biológico y mejoramiento genético, orientados a identificar los marcadores moleculares para la resistencia a pudrición de cogollo.