

NOTAS TECNICAS

DIRECTOR EJECUTIVO DE CENIPALMA VISITA CIRAD-CP, INRA Y PBI-UNILEVER

El Dr. Pedro León Gómez, Director Ejecutivo de CENIPALMA, hace parte de la Junta Directiva de la Red Internacional de Plátano y Banano, cuya sede es la ciudad de Montpellier-Francia.

Aprovechando el viaje para la reunión de INIBAP que se realizó en esta ciudad los días 13 y 14 de marzo, se reunió con los investigadores del CIRAD-CP, Drs. Renar, Dollet, Taillez y Mariau, con quienes analizó la forma como se está implementando el proyecto sobre Marchitez Sorpresiva y posibles nuevos proyectos cooperativos, especialmente en el área de pudriciones de estipe.

El Dr. Gómez también tuvo la oportunidad de visitar los laboratorios del Instituto Nacional de la Recherche Agronomique-INRA, donde se realizan las investigaciones en feromonas, para enterarse de la forma como están desarrollando feromonas para los principales insectos; plagas de la palma de aceite. Analizó con el director del INRA Dr. Charles Descoins, la posibilidad de establecer un convenio con CENIPALMA en el área de producción de feromonas, en el que INRA produciría la parte básica de las feromonas; se espera que en los próximos días este convenio se concrete.

El Dr. R.H. Corley coordinó la visita del Dr. Gómez a PBI-UNILEVER en Cambridge. Allí tuvo la oportunidad de reunirse con los Drs. Peter Jack, Robert Shields, C.J. Eeuwens, Gail Smith, con quienes analizó las posibilidades de establecer algunas actividades cooperativas, especialmente en aspectos de análisis de variabilidad genética de nematodos y materiales silvestres cultivados de palma de aceite.

OJO CON STRATEGUS

El masticador del bulbo, *Strategus aloeus* (Coleoptera: Scarabaeidae), es un insecto que por sus hábitos alimenticios en los estados de larva y adulto, puede causar algunas sorpresas. El daño ocasionado por el adulto en el bulbo de la palma joven es ampliamente conocido y puede alcanzar alguna importancia económica, dependiendo del nivel de las poblaciones. En palma adulta, la larva que se alimenta de madera y tejidos de estipe en proceso de descomposición, se ha encontrado en la base del estipe de palmas afectadas por pudrición basal seca. En este caso, las palmas "expontáneas" que crecen dentro o en los bordes de los lotes de palma, le brindan al insecto un ambiente propicio para completar el ciclo e incrementar los niveles de la población, pudiendo constituirse en una plaga de importancia económica en programas de renovación y/o de siembras nuevas. Por otra parte, es la única especie diferente a curculionidos que hasta el momento se ha encontrado como portadora del nematodo *Rhadinaphelenchus cocophilus*, agente causal de la Hoja corta-anillo rojo en el país.

Ganoderma lucidum

COLECTADO EN LA ZONA NORTE

Se colectó en las plantaciones de la zona norte una muestra botánica del hongo asociado a las pudriciones de estipite en la palma de aceite y se envió al Museo Nacional de Historia Natural de París para su identificación. Este hongo fué descrito como un basidiomicete polífago y cosmopolita de la especie *Ganoderma lucidum*, el cual es una de las 15 especies reportadas como patógenas para la palma de aceite, palma de coco, cítricos, leguminosas, forestales, entre otros cultivos.

Sin embargo, la patogenicidad de las diferentes especies de *Ganoderma* no ha sido experimentalmente comprobada, excepto para *Ganoderma boninense* que es el agente de las pudriciones de estipite en Malasia. Respecto a *Ganoderma lucidum* las pruebas de patogenicidad realizadas por Khairudin (1991) en plántulas de palma aceitera fueron negativas.

-Khairudin, B.H. 1991. Pathogenicity of three *Ganoderma* species on oil palm seedling. Journal Perak. Planters Association 43-49.

SEMINARIO Dr. SYED

Como clausura a la consultoría del Dr. Datuk Rahman A. Syed que se realizará del 1 al 20 de mayo, se ha organizado un seminario en el cual CENIPALMA presentará las actividades de investigación y difusión que se efectuarán en los próximos cinco años, la Dra. Ingeborg de Polanía del Instituto Colombiano Agropecuario-ICA presentará la conferencia "Hongos predadores en el ecosistema de la palma de aceite", y el Dr. Syed hablará sobre "Manejo de insectos plagas en el cultivo de la palma de aceite en Colombia".

Se invita a todos los palmicultores para que participen en este importante seminario, el cual se realizará el próximo 20 de mayo, a partir de las 8:30 a.m en el Auditorio del Banco Ganadero Cra. 9 No 72-21 piso 11.