

## NOTAS TECNICAS

## CAPACITACION EN CONTROL BIOLÓGICO



*Aspectos del trabajo en laboratorio durante el curso de Control Biológico en Villanueva - Casanare.*

CENIPALMA inició la capacitación en Control Biológico con un curso de dos semanas realizado en CENICAFE, Chinchiná, en el mes de Marzo de 1.992. En este curso participaron 10 profesionales de plantaciones de las cuatro zonas palmeras del país y se invitaron como conferencistas a especialistas de renombre a nacional e internacional, para que comentarán en detalle las experiencias en el Control Biológico, en las diferentes áreas que tienen que ver con el manejo de plagas en palma de aceite. El objetivo de este curso era, aparte de capacitar y poner al día los profesionales que trabajan directamente en las plantaciones, el poder seleccionar algunos capacitadores que fueran el apoyo para CENIPALMA para organizar cursos regionales. Continuando con esta metodología, en Villanueva, del 14 al 15 de Octubre, se realizó un curso para las personas dedicadas al manejo de las plagas en las plantaciones de la zona oriental y zona occidental y, en C.I. Caribia, en Sevilla Magdalena, se realizó el mismo curso el 21 y 22 de Octubre, para afiliados de las zonas Norte y Central.

El programa fue en su mayoría práctico y comprendió aspectos como Control Biológico en el Manejo Integrado de Plagas; Control Biológico natural en Palma de Aceite, Mantenimiento y Desarrollo; Manejo de Parasitoides; Organización de un Departamento de Sanidad; Control microbiano con hongos, bacterias, virus y nematodos; recuento de conidias; concentración letal, dosis, etc.

Fue importante la interacción que hubo entre los asistentes a los diferentes cursos y el entusiasmo mostrado por ellos en la ejecución de las prácticas. El apoyo dado para la presentación de los dos cursos estuvo a cargo de la Ingeniera Agrónoma Martha Lía Hernández de Palmas de Casanare para Villanueva y del Biólogo Alvaro Acosta de La Gabriela, La Reserva y Los Guayabos para el curso de Caribia.

## MIS IMPRESIONES DEL SURESTE ASIÁTICO

**PEDRO LEON GOMEZ CUERVO**  
Director Ejecutivo de Cenipalma.

Uno de los aspectos más importantes del viaje al Sureste Asiático, fue el contacto con los investigadores de los Institutos de Investigaciones en aceite de palma en Malasia PORIM, e Indonesia, especialmente en la estación experimental de MARIHAT. Se tuvo la oportunidad de intercambiar información sobre las investigaciones que ellos están realizando y las que CENIPALMA ha ejecutado y está implementando; se mostraron muy deseosos de ver la posibilidad de establecer proyectos cooperativos especialmente en el área de sanidad. También fueron importantes los contactos que se hicieron con la Universidad de Malasia y con Investigadores alemanes, ingleses y franceses.

Dentro de las actividades que se pudieron observar a nivel de plantaciones y centros experimentales, vale especial mención los esfuerzos que está haciendo principalmente Malasia, tanto en el sector privado como por el PORIM, en el desarrollo de equipos para mecanización de la recolección del fruto, teniendo en cuenta las dificultades de mano de obra que están padeciendo actualmente. Ya hay equipos de diferente clase que agilizan la recolección de fruto y esperan que en pocos años puedan obtener una mayor mecanización.

El trabajo que están realizando no sólo el PORIM sino también Indonesia y Universidades alemanas e inglesas en el desarrollo de la tecnología para la producción de clones, es un punto importante en el desarrollo de tecnología en palma de aceite. En el Instituto de Investigación de Indonesia, aseguraron que ya pueden producir fotocopias de una planta específica, que era el limitante que se tenía hasta el momento por la variación que se producía al hacer la clonación. Seguramente, esta tecnología va a estar a nivel comercial en 3 a 4 años, lo cual representará un avance muy importante para aquellos palmicultores que la puedan utilizar eficientemente.

Un aspecto satisfactorio de la visita fue ver cómo la producción comercial en las plantaciones visitadas en Indonesia, Malasia y Tailandia, es semejante al de las buenas plantaciones que tenemos en Colombia; en muchos casos nuestras plantaciones tienen mayores producciones que las visitadas. Indudablemente cuando los malayos e indonesios estén utilizando debidamente los clones, sí vamos a tener una diferencia, por lo menos de 30 a 40% en cuanto a producción. Es por ello que si queremos mantener competitividad, CENIPALMA deberá estar al tanto del desarrollo de esta tecnología, para poder tenerla a disposición de las plantaciones que piensan renovar o ampliar su área de siembra.