

Día de campo sobre manejo de Pudrición de Cogollo

El 11 de octubre pasado, Ceni-palma y la Hacienda La Cabaña realizaron un día de campo para mostrar los avances logrados en al manejo de la Pudrición de Cogollo en los Llanos Orientales. El programa desarrollado tuvo dos partes: una teórica y otra práctica con una visita al campo.

En la fase teórica se hizo una revisión de la investigación desarrollada en el proyecto "Manejo de la Pudrición de Cogollo de la palma de aceite", desde la formulación del proyecto hasta el manejo exitoso del problema en la plantación Guaicaramo.

En este aspecto se hizo énfasis en el manejo de los factores predisponentes de la enfermedad, relacionados con el uso de las condiciones físicas y químicas

del suelo con el fin de tener un cultivo nutricionalmente bien balanceado. La Hacienda La Cabaña presentó como alternativa de control, la siembra de material híbrido, resultante del cruce entre *Elaeis oleifera* y *Elaeis guineensis*, suministrando la información obtenida durante doce años de experimentación que lleva la plantación con este material. Se hizo un análisis de la calidad del aceite del híbrido, del proceso de extracción y de los costos de producción.

En el campo se tuvo la oportunidad de observar la alta variabilidad de los suelos en un área muy pequeña, lo cual está ligado con un manejo adecuado del suelo de acuerdo con esa variabilidad, las características de los híbridos, de su sistema

radical y las técnicas de polinización teniendo en cuenta los problemas de polinización que se pueden presentar en un cultivo comercial.

En el día de campo, además de conocer los avances en el manejo de la Pudrición de Cogollo y de conocer de cerca los híbridos inter específicos, los 127 asistentes tuvieron la oportunidad de intercambiar sus experiencias, teniendo en cuenta que provenían de 43 plantaciones de la Zona Oriental, dos de la Zona Occidental, uno de la Zona Central y uno de la Zona Norte, además de cinco asistentes particulares y representantes de Fedepalma y Cenipalma. Fue un día de mucho provecho para todos los asistentes. ✽

Taller internacional de marcadores moleculares

Con el objetivo de definir las estrategias de investigación en marcadores moleculares para acelerar el proceso de mejoramiento genético en palma de aceite para la característica de tolerancia a la Pudrición de Cogollo, Ceni-palma prepara el taller *Molecular markers and bud rot complex in oil palm*. Éste se llevará a cabo entre el 9 y el 13 de diciembre de 2002 en Bogotá (sede Cenipalma).

El evento académico se realiza como una de las actividades iniciales dentro del proyecto "Identificación de marcadores moleculares asociados a la resistencia al complejo de Pudrición de Cogollo en palma de aceite", el cual ha sido aprobado por el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria del

BID-Fontagro y está bajo la dirección del doctor Pedro Rocha investigador titular del Centro.

Hasta el momento han confirmado su asistencia los doctores Catherine Airede (Nifor, Nigeria), Edson Barcelos da Silva (Embrapa, Brasil), Norbert Billote (Cirad, Francia), Sean Mayes (Reino Unido), Ignacio Sotomayor (Iniap, Ecuador), y Martin Frègene y Joe Tohmé (Ciat, Colombia). El programa incluye la presentación de seminarios por parte de los invitados, una visita a plantación y la discusión del proyecto definiendo las estrategias, colaboraciones, publicaciones y plan de trabajo. Se invita a los palmicultores y empresas a participar en tal evento dirigido al personal técnico interesado. Para mayor

información sobre la logística y el programa científico puede comunicarse con Violeta Dascalu y Pedro Rocha (Ceni-palma) antes del primero de diciembre. ✽

