

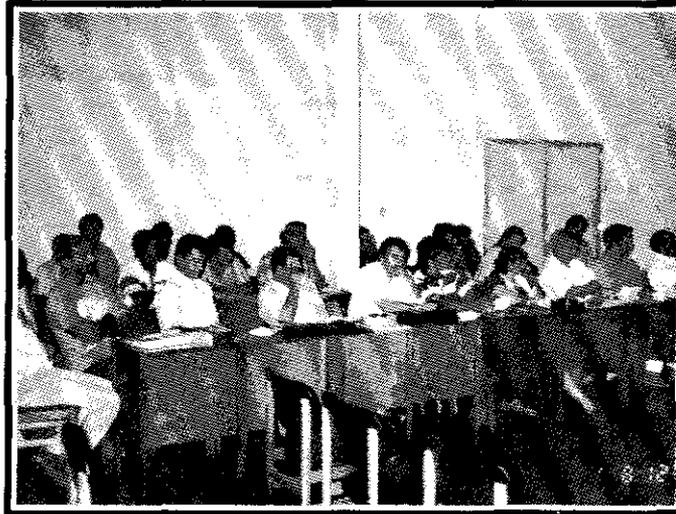
NOTAS TECNICAS

Avances de Investigación sobre el Proyecto Complejo Pudrición de Cogollo

Con la participación de 47 personas de 15 plantaciones de palma de aceite, se realizó el Seminario sobre Avances de Investigación del Proyecto Complejo Pudrición de Cogollo, el pasado 12 de Agosto en el C.I. La Libertad. En el Seminario, que duró todo el día, se presentaron los principales resultados de los experimentos realizados en este proyecto desde su establecimiento, a finales de 1990.

Al comienzo del seminario, el Director Ejecutivo de CENIPALMA hizo un recuento de cómo se había formulado el proyecto, las hipótesis que se habían analizado y cuáles eran los principales puntos que contemplaba. Posteriormente, los investigadores encargados de la ejecución de los experimentos presentaron los principales resultados obtenidos hasta el momento e indicaron los experimentos que están en ejecución.

Al final de la reunión se pudo establecer que hasta el momento, de



acuerdo con la investigación ejecutada, se tienen las siguientes conclusiones:

- Los síntomas del Complejo Pudrición de Cogollo son muy variables, dependen de las condiciones ambientales, del material y del manejo que se le da al cultivo. No se puede establecer un patrón definido de síntomas.

- El hongo *Fusarium* spp. parece estar estrechamente relacionado con

la ocurrencia de la enfermedad, sin embargo posiblemente necesita ciertos factores predisponentes para que él se manifieste.

- Los nematodos no están asociados con el Complejo Pudrición de Cogollo.

- Los insectos reportados en la palma no se encuentran asociados con el Complejo Pudrición de Cogollo.

- La compactación del suelo y el desbalance nutricional parecen estar asociados con el Complejo Pudrición de Cogollo.

- Existe una estrecha relación entre Complejo Pudrición de Cogollo y mala formación radicular.

- Los fungicidas evaluados son ineficientes en el control del Complejo Pudrición de Cogollo.

- La cirugía como método de control del Complejo Pudrición de Cogollo, no es recomendable desde el punto de vista técnico y económico.

Al como estaba programado, el pasado 19 de agosto a partir de las 9:00 a.m., se realizó en Bucaramanga el Seminario sobre Avances de Investigación en el Proyecto «Manejo de Efluentes». Participaron 25 representantes de 17 Plantas Extractoras, además de empresas como Industrias AVM, y Exro.

El programa desarrollado incluyó aspectos teóricos sobre sistemas de tratamientos de aguas residuales, métodos y variables de control y su exposición estuvo a cargo del Profesor Hernán Cuervo.

Los resultados de los trabajos efectuados por CENIPALMA con el apoyo de las Plantaciones Palmar de Manavire, Promociones Agropecuarias Monterrey, Hacienda Las Flores y Palmares de Andalucía, fueron presentados por Jesús Alberto García, del Área de Plantas Extractoras de CENIPALMA, la estudiante Sulma Patricia Ortiz y los

Exitoso Seminario sobre manejo de Efluentes

CENIPALMA, la estudiante Sulma Patricia Ortiz y los profesionales Carlos Mario Peláez de Hacienda Las Flores y Federico Bayona de Palmares de Andalucía.

Con los resultados obtenidos hasta el momento en la ejecución del proyecto Manejo de Efluentes, los asistentes se pudieron dar cuenta que existe la

tecnología para iniciar la implementación de los tratamientos de los efluentes mediante piscinas de oxidación, y además, para reiniciar lagunas que por varios años han estado sin funcionamiento.

Se espera que este proyecto se termine a mediados de 1995, fecha en la cual se tendrán los diferentes boletines que expliquen claramente el tipo de lodos que se deben usar, la forma como se deben arrancar las lagunas y el mantenimiento de las mismas.