

NOTAS TECNICAS

ón en Marchitez Sorpresiva

se conoce con seguridad el reservorio natural de la *Phytomona*.

A pesar de los diferentes estudios realizados, aún no se conoce un control preventivo para la enfermedad ni se dispone de medidas terapéuticas que permitan la recuperación de la palma. Cuando la palma manifiesta los síntomas externos es muy tarde para aplicar cualquier tratamiento, razón por la cual para asegurar la efectividad de cualquier tratamiento se debe disponer de una práctica que permita diagnosticar en forma precoz la enfermedad, temas que serán abocados por Cenipalma, Girad, Universidad de Granada y Liverpool en la nueva fase de investigación de la Marchitez Sorpresiva, financiada en parte por la Comunidad Económica Europea.

Objetivos

Los objetivos centrales de la investigación serán:

- Establecer métodos confiables para la detección temprana de la enfermedad.
- Determinar sistemas de control del agente causal.

Metodología

Se desarrollarán estudios de naturaleza bioquímica para determinar la relación de la *Phytomona* con el metabolismo de la palma. Por electroforesis o Elisa se determinará la presencia y concentración de los diferentes compuestos asociados con palmas enfermas y se establecerá el método de diagnóstico. Mediante pruebas de laboratorio, invernadero y campo se harán ensayos para el control directo de la *Phytomona*. Estas últimas pruebas serán de responsabilidad directa de Cenipalma.

Seminario Taller de Fisiología y Fertilización en la Zona Oriental

Cenipalma realizó el 3 de febrero pasado en la Plantación Palmar de Oriente, un Seminario Regional sobre Fisiología y Fertilización de la Palma de Aceite para plantaciones afiliadas del área de Villanueva (Casanare). El 5 de febrero se celebró en La Libertad el mismo seminario para las otras plantaciones afiliadas de la Zona Oriental. A estas dos reuniones asistió un total de 58 personas pertenecientes a las siguientes plantaciones: Palmar de Oriente, Palmeras Santana, Palmas de Casanare, Chuapal, Guaycaramo, Palmar de Manavire, Palmar El Borrego, Agropecuaria La Loma, Agrisa, Barbascal, San Antonio, Montelíbano, Manuelita, Palmasol, ICA, Hacienda La Cabaña, Unipalma, Palmeras del Meta, Entre Palmas S.A., y La Mono.

Con estos dos eventos Cenipalma ha reiniciado su ciclo de Seminarios-Taller Regionales; el pasado 26 de febrero realizó el último, correspondiente al Seminario Taller de Fisiología y Fertilización en el C.I. El Mira, para los afiliados de la Zona de Tumaco y el Curso Nacional "Administración de Plantaciones" en Bucaramanga, los días 25 y 26 de marzo.

Curso "Administración de Plantaciones"

Bucaramanga, 25-26 de marzo/93

Informes Cenipalma. Tel. 2556605