



# NOTI TÉCNICAS

## Aparece... ◀ VIENE DE LA PÁG. 1

Con el objeto de enterar a la comunidad palmera el Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma, realizó el seminario "Discusión sobre Nuevo Disturbio de la Palma de Aceite" el pasado 27 de julio. En esta reunión se fijó el siguiente plan de acción a seguir:

### Precauciones Fitosanitarias:

- Importación de material de siembra (Transmisión por semilla y polen).
- Movilización de material vegetal dentro y entre plantaciones.
- Desinfestación de herramientas y equipos de cosecha.

### Acciones inmediatas de:

#### 1. Cenipalma

- Publicación de *Ceniavance* con la sintomatología de la enfermedad.
- Reuniones a nivel regional para explicar sintomatología.

#### 2. Cenipalma y plantaciones

- Revisión a nivel nacional para detección de posibles nuevos focos.

- Ensayos sobre la relación entre la nutrición y la enfermedad.

### 3. Plantaciones:

- Erradicación de plantas enfermas.
- Evitar tanto exceso de humedad como resecaamiento del suelo.
- Fertilización balanceada y suficiente K foliar por encima del 1%).
- Evitar la irrigación en los focos de la enfermedad.
- Control estricto de viveros.

### Plan de investigación propuesto

#### Determinación del agente causal

- Fitopatología.
- Aislamiento de cepas.
- Pruebas de patogenicidad.
- Histología.
- Tilosis.
- Acumulación de gomas.
- Deformación de pared celular.
- Bioquímica.
- Identificación de metabolismos.

- Marcadores moleculares.
- Epidemiología.
- Distribución espacial del disturbio.
- Diseminación y transmisión.
- Factores predisponentes (Químicos, físicos, climáticos).
- Hospedero alternos.
- Supervivencia de patógenos en el suelo.

### Control

"Aunque mantener un correcto nivel nutricional tiene un efecto benéfico en el manejo de la marchitez vascular, la fertilización no es un método de control por sí misma. El único método para combatir la marchitez vascular en el presente (1981) es la siembra de materiales tolerantes o resistentes a la enfermedad."

P.D. Turner. (1981)

- Mejoramiento genético
- Evaluación y desarrollo de materiales tolerantes y/o resistentes.

## Visita de ecologista experta del Brasil.

CENIPALMA con el apoyo del IICA, contactó a la Dra. Ana Primavesi, experta Ecologista del Brasil, para analizar desde su punto de vista el manejo que se está dando al cultivo de palma en Colombia. La Dra. Primavesi visitará el 17 y 18 de agosto las plantaciones Manuelita, El Borrego y La Cabana, para enterarse del manejo agronómico de la palma de aceite; posteriormente dictará una conferencia sobre "Manejo de Suelos", en el Club Meta de Villavicencio.