

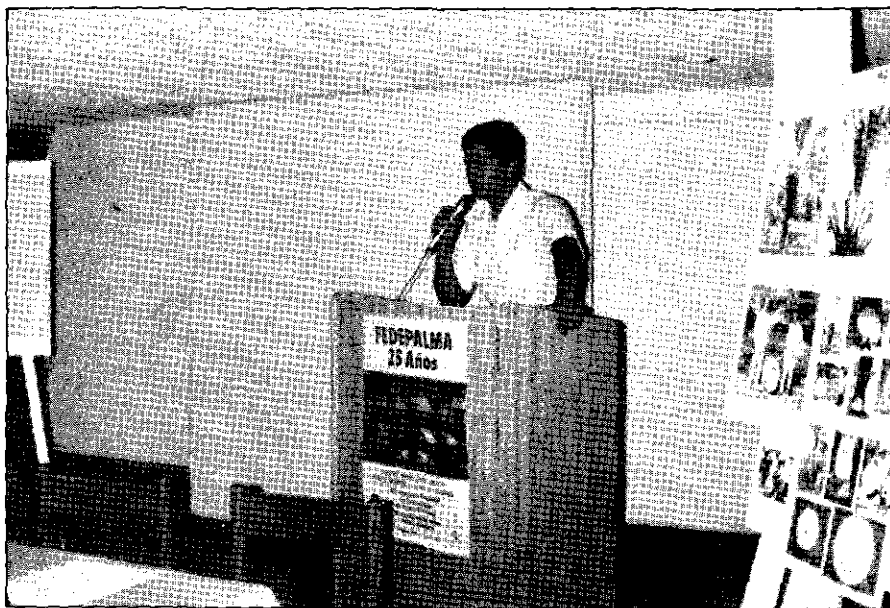
Foro Anillo Rojo en Palma Aceitera

Con la participación de numerosos asistentes FEDEPALMA realizó el pasado 10 de abril en la ciudad de Santa Marta el Foro sobre "Anillo Rojo en Palma Aceitera".

El evento fue un éxito por cuanto se contó con la presencia de destacados conferencistas nacionales y extranjeros conocedores del tema y palmicultores de las diferentes zonas del país, además por la calidad de las exposiciones y el intercambio de ideas y comentarios en la discusión final.

Inicialmente el Dr. Antonio Guerra —Director Ejecutivo de la Federación— dió el saludo de bienvenida a los participantes. Posteriormente comentó que desde que se tuvo conocimiento en la Federación sobre la existencia en palma africana del problema denominado "Anillo Rojo", las directivas se preocuparon y a través del Comité Técnico surgió la inquietud de explorar algunas formas de acercamiento al problema con el fin de buscarle una solución en el menor tiempo posible. Por último el Dr. Guerra expresó que no se pretendía crear polémica sino generar un diálogo técnico y amistoso para tener un mejor conocimiento del problema e intercambiar opiniones y experiencias que serán de utilidad.

Dentro de los conferencistas se contó con la presencia del Dr. Alberto Sánchez, actualmente profesor de la Universidad del Valle, y quien anteriormente tuvo la oportunidad de trabajar con la enfermedad denominada "Anillo Rojo" tanto en palma aceitera como en cocotero. El Dr. Sánchez habló de la importancia eco-



Momento en que el Dr. Antonio Guerra de La Esperiella, Director Ejecutivo de FEDEPALMA instalaba el Foro.

nómica de esta afección en cocotero calculándose pérdidas del orden de 180 millones de pesos en el año de 1967 en el departamento de Nariño, dejando en la ruina a muchos cultivadores. Igualmente hizo un recuento de la presencia de la enfermedad en el país, de los vectores, los síntomas externos y los aspectos fisiológicos y su relación con la decoloración del anillo.

También fueron importantes los comentarios realizados por la Dra. Jenny Escobar, Nematóloga de la Unión Carbide en Ecuador, quien ha estudiado esta enfermedad en palma aceitera.

La Dra. Escobar dió a conocer los antecedentes históricos de la enfermedad, distribución mundial, aspectos biológicos, formológicos, hospederos y formas de diseminación del *Rhadinaphelenchus cocophilus*, causante del problema; vectores comprobados (*Rhynchophorus palmarum* y *Rhi-*

na barbirostris pertenecientes al orden Coleoptera, familia Curculionidae).

Una descripción detallada de los síntomas externos de la presencia de "Anillo Rojo" en palma aceitera y de la forma de tomar las muestras fueron los aspectos centrales de la charla presentada por el Dr. Alvaro Acosta, de la plantación Palmeras de la Costa, quien ha tenido la oportunidad de estudiar a fondo esta anomalía.

El Dr. José Gómez, Nematólogo de la F.M.C. en Ecuador, hizo énfasis en los trabajos que se han hecho sobre recuperación de nemátodos sobre muestras y en la utilidad de realizar con frecuencia muestreos nematológicos ya que es el único factor que determina que la enfermedad sea "Anillo Rojo" y no otro factor agronómico.

Básicamente se llegó a las siguientes conclusiones:

Hace falta más investigación básica y por consiguiente:

Se debe profundizar en los estudios nematológicos para determinar si el nemátodo que causa el "Anillo Rojo" en palma africana es el mismo del cocotero. Se tratará de reproducir la enfermedad aislando nemátodos de palma africana e inoculándolos en cocotero.

Respecto a las conclusiones prácticas de manejo se debe:

1. En palma africana determinar productos y dosis eficientes para la eliminación de palmas que se haya comprobado presenten "Anillo Rojo".
2. Estudiar la acción de nematocidas preventivos.
3. Dado que el principal vector es el **Rhynchophorus palmarum** se sugiere estandarizar un sistema de trampeo para toda la zona norte.



Aspecto parcial de los asistentes al Foro sobre "Anillo Rojo" en palma aceitera.

4. Para el control de **Leptopharsa** o defoliadores se sugiere no inyectar insecticidas sistémicos al estipe.
5. Sacar una norma sugiriendo la desinfección de palines y mallas ya que a través de estas herramientas se puede diseminar el nemátodo.

6. Es importante que tanto los palmicultores como los agrónomos tomen más conciencia del manejo de una plantación específicamente en la parte sanitaria.
7. Crear una brigada sanitaria, destinada a evaluar y corregir los sistemas de control tanto del nemátodo como del **R. palmarum** en la zona.

NOTAS ENTOMOLOGICAS

TAMBIEN EN AFRICANA

En las palmas de aceite del Centro "Caribia", tanto en la africana como en el híbrido de africana x noli, se encontró en el envés de los folíolos la escama blanca del cocotero, **Parlatoria bennettii** Williams (Homoptera: Diaspididae), en poblaciones muy bajas. Como enemigos naturales de la escama se observaron dos especies de Coccinellidae (Coleoptera).

AMPLIA SU DISTRIBUCION

Tanto en palma africana como en el híbrido de africana x noli, recientemente se encontró en la plantación del Centro "Caribia" la chinche de encaje **Leptopharsa**

gibbicarina Froeschner (Hemiptera: Tingidae), con lo cual se comprueba su presencia en todas las plantaciones del bajo Magdalena. En "Caribia", las poblaciones son muy altas; sin embargo, en las palmas atacadas todavía no se presenta Pestalotiopsis enfermedad comúnmente asociada con el daño causado por insectos chupadores y masticadores.

POLINIZADOR ABUNDANTE

En un reconocimiento de insectos polinizadores de la palma africana en la región de Tumaco (Nariño) realizado en diciembre se observaron altas poblaciones del polinizador introducido de Malasia, **Elaeodobius kamerunicus**

Faust (Coleoptera: Curculionidae), sobre las inflorescencias masculinas en antesis. La observación se hizo tanto en el centro "El Mira" como en plantaciones ubicadas dentro de un radio de 10 km., lo cual indica que muy posiblemente el insecto fue liberado en alguna plantación del área a mediados de 1986.

RESISTENCIA APARENTE

Observaciones de campo en palma noli y en sus híbridos con palma africana revelaron una resistencia aparentemente morfológica de estos materiales al gualpán **Alurnus humeralis** Rosenberg (Coleoptera: Curculionidae), el cual en su estado larval y adulto causa importantes daños en palma africana, cocotero y chontaduro.

Tomado de:
ICA - NNE - Nov. Dic. 1986