

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 trapeo 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, **Elaeidobius 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