

INSTITUCIONAL

A continuación transcribimos el texto de la comunicación enviada por FEDEPALMA al doctor Gabriel Rosas Vega, Ministro de Agricultura, sobre crédito agropecuario para el cultivo de la palma africana. Una comunicación similar fue recibida por el doctor Juan José Salazar Cruz, Director del Fondo Financiero Agropecuario, FFAP.

Bogotá, enero 3 de 1990

Doctor
GABRIEL ROSAS VEGA
Ministro de Agricultura
Ciudad

Apreciado señor Ministro:

Para su conocimiento, atentamente le adjuntamos el documento "Costos de un Cultivo de Palma Africana en Colombia - 1989" elaborado por la Federación el año pasado. Esperamos que esta información les sea de utilidad para la revisión que ustedes actualmente están haciendo de los cupos de crédito de sostenimiento y renovación de palma africana para 1990.

Como ya se lo hemos manifestado en varias ocasiones, es muy importante que el cultivo de la palma africana en

Colombia tenga acceso a crédito agropecuario suficiente, para permitir que las plantaciones en producción reciban un adecuado manejo y que las que por su edad o por problemas sanitarios deban reemplazar palmas puedan hacerlo. Solamente de esta manera el sector palmicultor podrá mantener una productividad adecuada y mejorar su competitividad con relación a otros países.

Los costos de producción para todo el sector agropecuario aumentaron mucho durante los últimos años y en algunos casos por encima del incremento promedio en el costo de vida. Por lo tanto, las nuevas cuantías de crédito por hectárea para el cultivo de la palma africana deben tener en cuenta el nivel de los costos de producción para 1990 y el rezago, en términos reales, que los créditos han tenido durante los

últimos años, de tal forma que estos montos nuevamente representan una proporción adecuada del costo total.

De otra parte, también le adjuntamos para su información un cuadro con las hectáreas sembradas con palma africana y sus respectivas edades, de acuerdo con el censo realizado en 1986/87 y las actualizaciones anuales que FEDEPALMA ha hecho con posterioridad. Con relación al comportamiento y evolución de áreas enfermas que requieran ser renovadas, nuestro departamento técnico se encuentra elaborando un informe que le haremos llegar tan pronto se encuentre listo.

Cordialmente,

JENS MESA DISHINGTON
Director Ejecutivo

Anexo: lo anunciado.

Foro técnico

Durante los días 18 y 19 de enero, se realizó en la ciudad de Villavicencio el Foro Técnico sobre Pudrición de Cogollo (PC) en la palma de aceite, organizado por FEDEPALMA.

La sesión de instalación estuvo a cargo del doctor JENS MESA DISHINGTON, Director Ejecutivo de Fedepalma y del doctor GERMAN ALVAREZ AYALA, Director Técnico de la Federación.

Se abrieron discusiones sobre la búsqueda de un posible vector con la intervención del doctor Bernard Perthuis - Entomólogo del IRHO en Palmeras del Ecuador y sobre los problemas fitosanitarios de palma por parte del doctor Hércules Martins - fitopatólogo de EMBRAPA, Brasil.

Igualmente, la discusión sobre la organización del servicio de sanidad en plantaciones de palma estuvo a cargo del doctor Argenmiro Reyes Rincón - Subgerente del Promociones Agropecuarias Monterrey. El Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, por su parte, bajo el coordinador general de oleaginosas - doctor Guillermo Riveros dirigió la conferencia sobre la presencia de la Pudrición de Cogollo, su tratamiento y sus estrategias para el futuro.

El doctor Eduardo Peña - Entomólogo CRI "La Libertad" expuso una conferencia sobre la visión entomológica y el doctor Vicente Rey - Fitopatólogo CRI "La Libertad", sobre la visión fitopatólogica.

Durante el segundo día del foro técnico se realizó un Día de Campo para la identificación tanto de los síntomas externos como internos, los cuales pudieron ser observados mediante la disección de plantas enfermas con Pudrición de Cogollo.

El complejo patológico conocido como Pudrición de Cogollo es un disturbio cuya presencia se ha manifestado en la parte Norte del continente Suramericano, y en algunas áreas de Centroamérica. Así, según el país donde se presente, toma diferentes nombres: pudrición de flecha o pudrición letal de la flecha y cogollo en Colombia, Panamá y Nicaragua; podricao do broto terminal o amarelecimento fatal en Brasil; spear rot en Suriname; pudrición

de cogollo en Ecuador. Esta terminología se ha extendido a través de los científicos de origen inglés como "lethal bud rot" o "fatal yellowing disease"; los franceses la conocen como "pourriture du coeur".

En los países del área anteriormente nombrada, se han presentado sucesivas experiencias de explosiones de este desorden con graves consecuencias como la devastación de grandes áreas en plantaciones muy lejanas entre sí: Coldesa en Turbo, Victoria en Suriname, Denpasa en Brasil, entre otras.

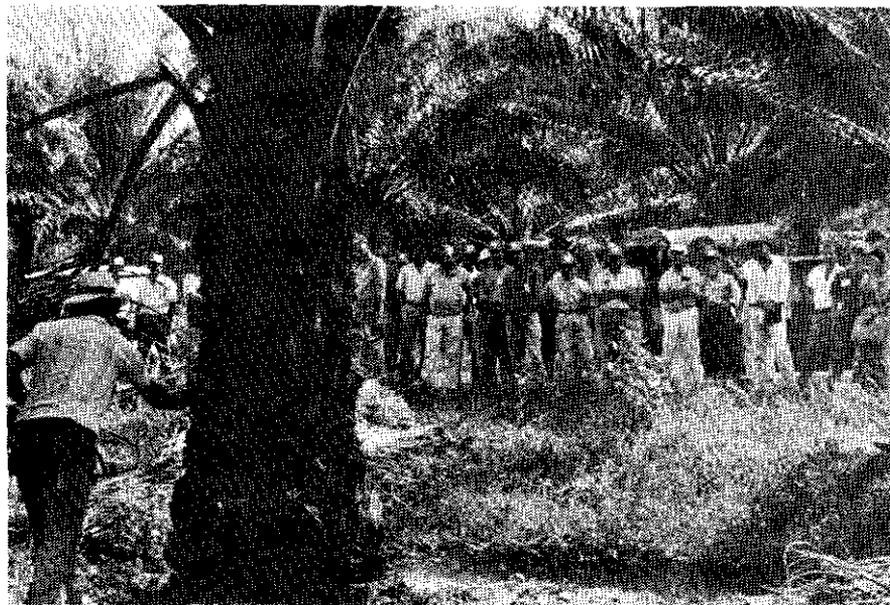
En nuestro país, quizás después de la experiencia de Coldesa, la PC no había pasado de ser algo que se miraba como una dura experiencia para la plantación de Turbo; sin embargo, el dr. Turner resalta su gravedad presentando en la foto de la portada de su libro *Oil Palm Diseases* el arrasador efecto que produjo en dicha plantación. Las pérdidas reportadas en su libro en 1981 (15-20% en promedio) han sido superadas en algunos casos durante los meses de julio a diciembre del año pasado en la región de los Llanos Orientales de Colombia.

Ante la gravedad de la situación, la dra. Hanny van de Lande fue invitada por la Federación durante el mes de octubre pasado con el fin de definir la sintomatología de la enfermedad. A raíz de la visita de la dra. van de Lande se ha venido identificando la presencia de la enfermedad en la mayoría de las áreas palmeras de Colombia. En aquel momento se detectó la falta de conocimiento que se tenía sobre la expresión de los síntomas de la PC, y la necesidad de superar esa etapa a la menor brevedad posible.

Para tal efecto, se dieron cita en el Foro 112 asistentes (gerentes, agrónomos, biólogos, administradores, jefes de campo, jefes de



Vista parcial de los asistentes al Foro Técnico en la ciudad de Villavicencio.



Prácticas de disección en palmas aceiteras enfermas con el objeto de observar síntomas internos sobre la Pudrición de Cogollo. Foto cortesía Palmas Oleaginosas de Santander S.A. PALMOSAN.

sanidad, supervisores, e investigadores) superando así las expectativas proyectadas.

Con el ánimo de complementar el conocimiento sobre la variabilidad en sintomatología en el continente (ya que se conocía la experiencia de Suriname a través de la dra. van de Lande) se invitaron a los doctores Hércules Martins e Silva, Fitopatólogo investigador de EMBRAPA - Belem y Bernard Perthuis, Entomólogo

asesor del IRHO con base en Ecuador, quienes expusieron sus experiencias y logros hasta el momento, alcanzados en sus sitios de trabajo y nos dejaron directrices sobre las cuales se ha de trabajar en el futuro inmediato.

Se contó además con la participación del doctor Argemiro Reyes Rincón, Subgerente Técnico de Promociones Agropecuarias Monterrey, quien expuso una interesante charla sobre la Organiza-



Pudrición de Cogollo. Foto cortesía Palmas Oleaginosas de Santander S.A. PALMOSAN.

ción del Servicio de Sanidad en las plantaciones de palma, lo cual constituye parte importante dentro del manejo de la enfermedad: detección, tratamiento, modo de dispersión erradicación.

Dentro de las futuras estrategias de investigación sobre PC, la Federación adelanta positivamente la firma de un convenio de colaboración con el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. Se tuvo la oportunidad de escuchar las palabras del Dr. Guillermo Riveros, Coordinador General de Oleaginosas del ICA, así como de los investigadores Eduardo Peña

**ASISTENTES AL FORO TECNICO SOBRE
PUDRICION DE COGOLLO EN VILLAVICENCIO, META
Enero 18 y 19 de 1990**

PARTICIPANTE

LORENZO MANRIQUE
DONALDO ORTEGA
SALVADOR QUINONES
MANUEL VICENTE RIVEROS
DOUGLAS DIAZ
ADELMO MUSOZ
LIBARDO SANTACRUZ
ANDRES HERRERA
JAIRO RUIZ
JORGE ZAMBRANO
LUIS SALAMANCA
ADELMO MOSQUERA
LUIS HERNANDO CORTES
CLAUDIA PATRICIA SALAZAR
GONZALO SALAZAR
JUAN CARLOS SALAZAR
VICTOR HUGO PENARANDA
CLEMENTE GARCIA
FRANCISCO DAZA
HERNAN OSORIO
JAIIME REY
ALBERTO VALENZUELA
FERNANDO VASQUEZ
MANOLIN AVILA
FABIO CALVO
GERMAN JIMENEZ
JOSE M. OBREGON
IVAN OROZCO
ADALBERTO MENDEZ
ENRIQUE AARON DAVID
JESUS LACOUTURE
LUIS A. RODRIGUEZ
CARLOS MONTANEZ
AMADEO RODRIGUEZ
EDUARDO CASTILLO CALDERON
JAIRO OSPINO
RICARDO BUENAVENTURA
ENRIQUE FERNANDEZ
EDGARDO ENRIQUEZ
FABIO GONZALEZ
DIEGO ARIAS
CORREA NORMAN
JOSE ANTONIO ESTEVEZ C.
ALVARO ACOSTA GARCIA
OSCAR GONZALEZ
GONZALO NINO
FERNANDO RODRIGUEZ
HENRY SERRANO
SERGIO HERNANDEZ
SILVIO BENAVIDES
IGNACIO BARRERA
GABRIEL BEDOYA
ROBERTO ANEZ
SEGUNDO CARPIO
HERNANDO FALLA

EMPRESA

Agroindustrias Villa Claudia
Agropecuaria Camaguey
Astorga
El Palmar del Llano
Hacienda Alamosa
Hacienda Guaicaramo
Hacienda Guaicaramo
Hacienda La Cabaña
Hacienda La Cabaña
Hacienda La Cabaña
Hacienda La Cabaña
Hacienda La Nohora
Hacienda La Nohora
Hacienda Las Animas
Hacienda Las Animas
Hacienda Las Animas
Hacienda Las Flores
Hacienda Las Flores
Hacienda Malasia
Hacienda Malasia
Hacienda Marinaza
Indupalma
Indupalma
Inversiones del Darién
La Carolina
La Carolina
La Clarita
La Gabriela
La Gabriela
La Gabriela
La Gabriela
La Mono
Manuelita S.A.
Manuelita S.A.
Manuelita S.A.
Manuelita S.A.
Montecarmelo
Oleaginosas Caribu
Oleaginosas Caribu
Oleaginosas Las Brisas
Oleaginosas Las Brisas
Oleaginosas Las Brisas
Padelma
Palhumea Palhumea
Palmallano
Palmar del Oriente
Palmar del Oriente
Palmares Andalucía
Palmas de Casanare
Palmas de Tumaco
Palmas Oleag. Bucarella
Palmas Oleag. de Casacará
Palmas Oleag. de Casacará
Palmasol

JAVIER JARAMILLO
MARIO HAMILTON ACOSTA
ALBERTO OSPINA
JORGE CORREDOR
HUMBERTO PENA
DARIO CADENA
JOSE LUIS ESPANA
ARIEL GONZALEZ
JUAN MANUEL CRUZ
BERNARD PERTHUIS
HECTOR TRUJILLO
JOSE GUILLERMO LAGOS
JUAN FERNANDO BAUTISTA
ORLANDO GONZALEZ
BEATRIZ RESTREPO
FAIBER TOVAR YEPES
CARLOS MARTINEZ
EVERTH BORNACHERA R.
RAFAEL MURGAS ARZUAGA
EDUARDO VILLEGAS
TADDEO CASTANO
GUILLERMO DE LOS RIOS
GUILLERMO RAMIREZ
JORGE DIAZ CRIOLLO
JOSE A. TORRES
JESUS HERNANDEZ
SANTIAGO ROJAS
FRANCISCO BARRETO
OSCAR MARIO BASTIDAS
CARLOS URREGO
ARCEMIRO REYES
MARCO ANTONIO CRUZ
HERNANDO CORDOBA
ALEJANDRO SAMPER NIETO
LUIS ALEJANDRO REYES
SERGIO RESTREPO
JAVIER ROJAS
ANA MARIA DIAZ SALAZAR
FANNY ALBANIL
JENS MESA DISHINGTON
MARIA HELENA SERRANO
NYDIA ASTRID CARRERO
VERA MONDRAGON
GERMAN ALVAREZ AYALA
RENE ALBORNOZ
ENRIQUE PRIETO
ERIC OWEN
GUILLERMO RIVEROS
EDUARDO PENA
VICENTE REY
DORALBA RODRIGUEZ SIERRA
ALBERTO ANGEL
MARIA DEL ROSARIO SILVA
HERCULES MARTINS
ARTEMO LOPEZ

Palmasol
Palmasol
Palmeiras
Palmeiras
Palmeiras
Palmeiras San José
Palmeiras Corbaraque
Palmeiras de Badillo
Palmeiras de la Costa
Palmeiras de la Costa
Palmeiras del Ecuador
Palmeiras del Meta
Palmeiras del Meta
Palmeiras del Meta
Palmeiras del Orotoy
Palmeiras del Orotoy
Palmeiras del Upiá
Palmeiras El Encanto
Palmeiras Oro Blanco
Palmeiras Potosí
Palmeiras Potosí
Palmeiras San Antonio
Palmeiras San Antonio
Palmeiras Santana
Palmeiras Santana
Palmosan
Palmosan
Plantaciones El Borrego
Plantaciones El Borrego
Potrerochico
Prom. Agrup. Monterrey
Prom. Agrup. Monterrey
Rancho Ariguant
Sapuga
Sapuga
Sapuga
Unipalma
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
FEDEPALMA
HOECHST COLOMBIANA
ICA
ICA
ICA
ICA
ICA
ICA
Lloreda Grasas
Universidad Tec. de los Llanos
Embrapa
Federacafé

y Vicente Rey, Entomólogo y Fitopatólogo respectivamente del C.I. La Libertad. A través de sus respectivas presentaciones expusieron el futuro inmediato de la investigación que sobre PC planea ejecutar el ICA.

Como conclusión al día teórico se sostuvo una mesa redonda con la participación de los doctores Artemo López, de Federacafé y uno de quienes manejaron el problema de PC en Coldesa; Argemiro Reyes, Hércules Martins, Bernard Perthuis, y Guillermo Riveros. Con una creciente participación de los asistentes, se llegó a determinar que existen dos enfoques básicos y diferentes entre los objetivos de investigación de los brasileros y los franceses: mientras los primeros avanzan sobre una gama amplia de organismos (hongos, bacterias, y nemátodos principalmente) habiendo obtenido durante más de cuatro años suficientes bases para crear una hipótesis de interacción entre tales organismos, los segundos siguen la hipótesis fundamentada en cinco años de trabajo y que sostiene la existencia de un insecto vector (Homoptera: Cicadellidae) transmitiendo un patógeno tipo virus o viroide.

Las anteriores teorías se pudieron complementar al día siguiente mediante una visita a una plantación en la zona de Cumaral (Meta), donde mediante disección de palmas enfermas se pudo apreciar la sintomatología externa e interna de una manera objetiva.

Fue grato para el área técnica de FEDEPALMA haber tenido una respuesta como la que se manifestó a través de la concurrencia. Sólo resta esperar que el éxito del Foro se pueda medir a través de un control efectivo de los casos que se presenten de esta enfermedad en las distintas plantaciones, para tener un desarrollo próspero del cultivo en nuestro país.



(Viene del boletín anterior)

La producción y existencias mundiales de aceite de palma están declinando por motivos de cosecha

Al analizar el desglose del consumo mundial por países (ver boletín anterior), el lector se dará cuenta de que estas cifras representan el residuo del balance entre la oferta y la demanda, es decir las existencias iniciales, más las importaciones, menos las existencias finales. En algunos países, las cifras incluyen el aceite de palma contenido en la exportación de productos secundarios (el cual no está incluido en las exportaciones de aceite de palma sobre las cuales se informa) e incluyen también el aceite de palma de contrabando (el cual tampoco aparece en las exportaciones). Por otra parte, el consumo de todos aquellos países que reciben tales productos secundarios o de contrabando, se subestima.

Por consiguiente, en la actualidad, pronosticamos que el consumo mundial de aceite de palma aumentará 1.0 millones de toneladas, o el 11%, durante la presente cosecha, lo cual se compara con un aumento de 0.9 millones de toneladas, o el 10.6%, durante la cosecha anterior. Tal aumento solamente será posible si el aumento de las existencias mundiales de aceite de palma (lo cual es normal debido al considerable crecimiento de la producción) se detiene y reversa en esta cosecha. En este momento, calculamos que las existencias finales de la actual cosecha serán solamente de 2.13 millones de toneladas, o el 20% del consumo de la cosecha, comparadas

con 2.19 millones de toneladas, o el 23.6%, a 1 de octubre de 1989. Esperamos que la baja de las existencias se presente principalmente en Indonesia, donde el mes pasado se encontraba a niveles excepcionalmente altos. El marcado aumento de las existencias indonesias comenzó en abril/junio de 1989, no solamente debido al considerable aumento de la producción, sino también al aumento continuo y pronunciado de las importaciones de aceite de palma (se informó oficialmente que en oct/junio fueron de 464.000 toneladas, comparadas con sólo 141.000 toneladas en la misma época del 87/88). En vista de la saturación de aceite de palma, el gobierno de Indonesia cerró todas las licencias de importación en julio, de manera tal que en el trimestre pasado las importaciones se calculan solamente en 93.000 toneladas, comparadas con 207.000 en abril/junio. No obstante, ésto no logró detener el aumento de las existencias, por causa del marcado aumento de la producción. Aparte de Indonesia, también se esperan reducciones más moderadas de las existencias en algunos países importadores como Iraq, Egipto y Singapur.

Como resultado del desarrollo esperado de la producción, comercio y consumo mundiales de aceite de palma durante el actual y el próximo trimestre, las existencias mundiales del mismo bajarán durante este periodo. Para