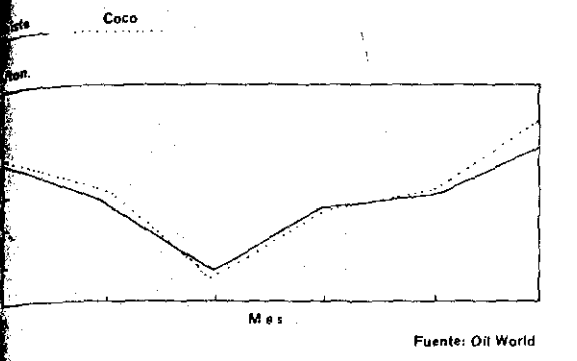
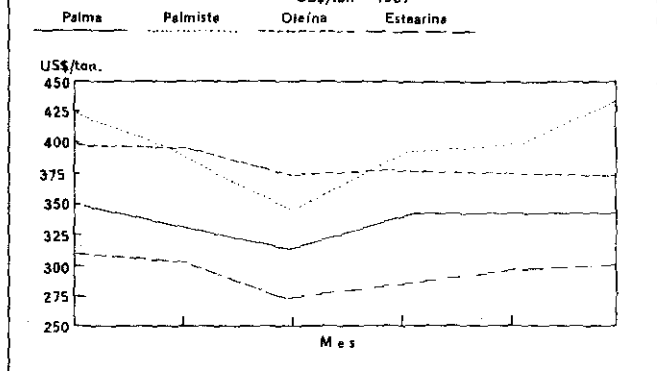


\$ Precios Internacionales \$

PRECIOS INTERNACIONALES - ACEITES LAURICOS
US\$/ton. - 1987



PRECIOS INTERNACIONALES - COMPLEJO PALMA
US\$/ton - 1987



Notas Entomológicas

ECOSISTEMA ENVIDIABLE

Durante una corta visita a las plantaciones de palma africana de aceite situadas en la Costa Pacífica de Costa Rica, se tuvo la oportunidad de constatar la inexistencia de plagas insectiles de importancia económica. El único insecto que ocasionalmente defoliar las palmas es la hormiga arriera *Atta* sp. (Hymenoptera: Formicidae). Otro problema es la presencia, principalmente en lotes mayores de 10 años, de la enfermedad Anillo Rojo causado por el nemátodo *Rhadinaphysalonia cocophilus*, transportado por la casanga o gualpa *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae). Sin embargo, un sistema de detección temprana de la enfermedad y destrucción inmediata de la palma afectada evitaba pérdidas de considerable importancia.

BUENA ADAPTACION

A pesar de la liberación del polinizador de palma africana, *Elaeobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae), realizada en 1985 en las plantaciones

de la Costa Pacífica de Costa Rica, el insecto no se ha adaptado en forma satisfactoria. En estas plantaciones siguen predominando el *Mystrops* sp. (Coleoptera: Nitidulidae) y el *E. subvittatus* (Faust). En años anteriores este último fue introducido a Centro América de Sur América, se adaptó inmediatamente y ejerce sus funciones como polinizador en forma satisfactoria.

HONGO EN ACCION

En la plantación de palma africana "Palmares Andalucía", en Aracataca (Magdalena), con el inicio de las lluvias se observó una disminución de la población de la chinche de encaje, *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner (Hemiptera: Tingidae), posiblemente debido a una epizootia ocasionada por el hongo *Beauverria bassiana* (Bals.) Vuill. (Hyphomycetes). Por hoja del nivel 33 se encontró un 25% de adultos muertos por acción del hongo. De muestras del hongo recogidas en el campo y aplicadas sobre adultos en el laboratorio se obtuvo un 100% de mortalidad.

ENEMIGOS DEL POLINIZADOR

En las plantaciones de palma africana del Centro "Caribia" se encontraron 2 especies de avispas, posiblemente del género *Polybia* (Hymenoptera: Vespidae) que predatan al polinizador importado *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae). Las 2 especies tienen el color y los hábitos alimenticios muy similares, y se pueden diferenciar por el tipo de nido, la una la construye de barro y la otra de papel. Las avispas cogen el polinizador cuando éste se detiene en cualquier parte próxima a la flor masculina o femenina. Con la presa sostenida, la avispa se posa en algún lugar, y allí desprende la cabeza y otras partes del cuerpo, la gira entre las mandíbulas y consume el contenido interno. Luego, deja caer los restos y emprende otra cacería. No se observó que las avispas volaran al nido con la presa.

SOBRE HELECHOS EN PALMA

En la plantación de palma africana "Palmares de Andalucía", en Aracataca (Mag.) se encontró en

los helechos que crecen sobre el tronco de las palmas un fuerte ataque de la polilla de los helechos, *Callopietria floridensis* (Guenée) (Lepidóptera: Noctuidae). La plaga se reconoció por la coloración de las larvas. La variación del color ha hecho creer a los operarios de la plantación que se trata de varias espe-

cies. También se encontró sobre los helechos otras larvas de un lepidóptero aún sin identificar.

PARASITO NATURAL

En un adulto muerto de torito, *Strategus aloeus* L. (Coleóptera Scarabaeidae) recogido en la plantación de palma africana del

Centro "Caribia" se encontró un cuerpo lleno de larvas de las cuales emergieron unas moscas de la familia Tachinidae (Diptera), que no fueron identificadas.

Tomado de ICA NNE - Marzo-Abril de 1987

MERCADOS

En la China están Surgiendo las Importaciones de Aceites y Grasas

Es probable que las importaciones de Aceites y Grasas aumenten en el 86/87 a 250-350.000 toneladas.

La brecha entre la oferta y los requisitos internos está ampliándose. El dinámico crecimiento de la demanda per cápita obligará a la China a importar un volumen récord de aceites vegetales en el año comercial octubre/septiembre 86/87.

China pasó de ser exportador neto de aceites y grasas a importador neto de los mismos desde el 85/86, cuando las importaciones se triplicaron, en relación con la cosecha anterior, alcanzando aproximadamente las 400.000 toneladas.

En el 86/87, la demanda de importaciones seguirá aumentando. El fracaso de la producción interna de semilla de aceite probablemente constituya el motivo principal del aumento de las compras chinas de aceite en el mercado mundial, cuyo monto hasta ahora

supera los niveles de la actual actualidad, como muestra que la producción china de semilla de aceite bajó a 7.8 millones de toneladas, su menor nivel, con el récord de 31.2 millones de toneladas que produjo en el 85/86. Es la primera vez en muchos años que se registra una baja de la producción.

La producción aumentó en forma continua en los siete años anteriores. Surgió de 16.1 millones de toneladas en 1978 a 23.9 millones de toneladas en el 81/82, a 26.3 millones de toneladas en el 82/83, a 27.7 millones de toneladas en el 83/84 y a 31.7 millones de toneladas en el 84/85. Para la cosecha 85/86, la producción total de semilla de aceite disminuyó el ritmo a sólo 0.1 millones de toneladas, lo cual contrasta con un aumento promedio anual de 2.9 millones de toneladas entre 1980 y 1984.

Probablemente, la producción de semilla de aceite de esta cosecha no haya pasado de 31.2 millones

de toneladas, lo cual estaría 0.7 millones de toneladas por debajo del récord de la cosecha pasada. La mayor parte de la baja se registró en la semilla de algodón, aunque también se registraron descensos en las de mani y girasol. Incluso es posible que aún estemos sobreestimando la cosecha de mani, puesto que se vio seriamente afectada por las inundaciones de la provincia de Liaoning y por las sequías en Shandong y Guangdong.

Nuestros cálculos de producción de semilla de aceite para la cosecha 86/87, en miles de toneladas, son los siguientes: soya 11.0 (contra 10.5 en el 85/86), algodón 6.8 (7.8), mani con cáscara 4.3 (4.66), semilla de girasol 1.85 (1.98), colza 5.8 (5.61), alfalfa 0.55 (0.58), palmiste 0.05 (0.05), linaza 0.1 (0.1), ricino 0.2 (0.2) y otras semillas 0.5 (0.5).

Posiblemente, las importaciones de aceites y grasas aumenten entre 250 y 350.000 toneladas, en relación con la cosecha ante-