

PRECIOS

El precio del aceite de coco en los mercados mundiales se ha acelerado por: 1.- Baja en las exportaciones de este producto en FILIPINAS, 2.- Gran reducción en la extracción de copra en la CEE y 3.- Muy reducidas las existencias de aceite de coco en Rotterdam.

En mayo 10, el precio CIF Rotterdam del aceite de coco alcanzó US\$ 635-640 por tonelada. A ese nivel, el precio estaba US\$ 210 ó 50% por encima del nivel de precios de enero. El precio actual se compara con el nivel bajo del año pasado de US\$ 399, hacia octubre 82.

La anticipada recuperación de aceite de coco en Filipinas falló para los primeros 6 meses de esta cosecha. En realidad las exportaciones totales filipinas de aceite de coco continuaron bajando en 8% de octubre a diciembre, en comparación al mismo período de la anterior cosecha, a solo 234.000 toneladas. Las exportaciones en enero-marzo 1983 cayeron en 2% a 254.000 pero las exportaciones de marzo, cayeron en 12% a solo 86.000 toneladas.

Otro factor que contribuye al surgimiento de los precios del aceite de coco es la baja en las exportaciones de copra. De enero a marzo estas fueron de 12.000 toneladas comparadas con 82.900 toneladas enero-marzo 1982. Las exportaciones a Europa Occidental cayeron a 2.000 toneladas contra 69.800 toneladas el año anterior. Como consecuencia la extracción Europea de copra cayó aproximadamente en 45% del año pasado de enero-marzo a solo un estimado de 48.000 toneladas. Se nota una aceleración de esta baja en abril/junio, de casi 70% con relación a 93.000 toneladas el año anterior.

Las existencias de aceite de coco en Rotterdam fueron solo de 3.200 toneladas, a principios de mayo. Esta es una cifra muy baja si se compara con la regular de 25-30.000 toneladas.

El verano en Filipinas, especialmente en Mindanao, la mayor área productora, durante octubre-marzo aceleró el alza de los precios. Una significativa reducción en los rendimientos debe esperarse en la producción de copra de julio a diciembre de 1983.

MERCADOS

La cosecha mundial de semilla de algodón se estima que baje en 5%. La recesión económica a nivel mundial le ha cobrado también a la industria del algodón. En la segunda cosecha sucesiva el consumo mundial de algodón continúa muy detrás de la producción y la oferta total. Como resultado, las existencias aumentaron y los precios por algodón declinaron sustancialmente la cosecha pasada. Esto causó que los agricultores en muchos países redujeran sus áreas de siembra para la presente cosecha, así que el total de siembras ha declinado por encima de 0.4 millones de hectáreas ó 1.2%. En solo U.S.A. fué de 0.95 millones de hectáreas, pero fué parcialmente compensado por un aumento en China por encima de 0.5 millones de hectáreas.

El rendimiento promedio mundial de semilla de algodón por hectárea en esta cosecha es estimado en 815 kilos, 3.4% por debajo del promedio record de 844 kilos en la

anterior cosecha. Como resultado se espera que la producción mundial de semilla de algodón decline casi 5% a 26.7 millones de toneladas. La mayor baja ocurrió en U.S.A. con casi 1.5 millones de toneladas y en Rusia y México con casi 0.2 millones de toneladas cada uno. Bajas en pequeñas cantidades se ha reportado de otros países. De todas formas todas estas bajas fueron parcialmente compensadas con un considerable aumento en China de 0.8 millones de toneladas y pequeños aumentos en Pakistán, Sudan y otros países. (Ver cuadro).

• La almendra de palma fue un reglón casi olvidado hasta los primeros años de la década del setenta. No hubo virtualmente cambios en la producción mundial.

Por lo menos durante los quince años que finalizaron en el 73/74 la producción fluctuó cerca a un billón de toneladas.

Después mostró una clara tendencia hacia arriba debido a la considerable expansión de siembras en Malasia e Indonesia.

Durante los 7 años que terminaron en 1980/1981 la producción mundial creció en 0.4 millones de toneladas a un promedio de 61.000 toneladas anuales.

Un extra crecimiento en la producción Malaya de almendra de palma se llevó a cabo por el gorgojo polinizador, pero solo un pequeño aumento se vislumbra para este año.

La introducción del gorgojo fue un super acontecimiento en la historia del crecimiento de la palma africana en Malasia. Hasta mediados de 1982 el animalito se usó sobre bases experimentales. En agosto se introdujo en el 9% de las áreas, en septiembre otro 9%, en octubre 15%, en noviembre 32%, en diciembre 16%, en enero 1982 en 10% y en los tres meses siguientes el restante porcentaje.

Cerca del 47% de las siembras recibieron el gorgojo en forma directa por compra y lo dejaron en libertad, 19% lo recibieron en forma migratoria de áreas vecinas, 18% de las áreas lo recibieron regalados de un cultivador a otro y a 9% le fue introducido como parte de una observación.

Con cinco meses entre la polinización y la cosecha, el primer efecto detectable sobre los rendimientos en la almendra de palma para Malasia como un todo vino a aparecer en enero 1982. Con más y más áreas cosechadas donde el gorgojo tuvo efectos positivos sobre los racimos, la productividad por hectáreas se incrementó dramáticamente durante los meses subsiguientes hasta alcanzar su cima en agosto 1982. Durante este mes la producción de almendra de Malasia Occidental fue el doble del mismo mes del año anterior. El sorprendente aumento en la productividad del palmiste vino como consecuencia de:

1. El peso de los racimos de fruta se aumentó tremendamente, alrededor de 25-30%. Esto se debió principalmente a que el gorgojo polinizó más flores, especialmente en el interior del racimo, que lo que era posible naturalmente o a través de la polinización asistida.
2. La relación almendra/aceite de palma se aumentó de 29-37% de junio 1982 hacia adelante cuando se alcanzó cerca de 0.28 comparado con 0.21 un año antes. Esto es lo mismo que decir, por cada 100 toneladas de aceite de palma crudo casi 280 toneladas de almendra de pal-

ma fueron producidas comparadas con casi 210 toneladas en tiempos antes del gorgojo.

Lo anterior significa que durante el año agrícola octubre/septiembre 81/82 la producción de Malasia Occidental en almendra se incrementó en 40% a 763.000 toneladas. Un desarrollo similar y por las mismas razones se llevó a cabo en Malasia Oriental donde la producción aún aumentó en 51% a 53.000 toneladas. El mayor porcentaje en la tasa se debió parcialmente al hecho de que en la cosecha previa los rendimientos habían sido muy bajos.

Con el aceptable incremento registrado también en Papua-New Guinea (también con la ayuda del gorgojo) y en algunos otros países y a pesar de la baja en Nigeria de la producción, a nivel mundial la producción de almendra mostró un incremento poco usual de 0,26 millones de toneladas o 18% a un poco más de 1.7 millones de toneladas en la anterior cosecha.

Los anteriores comentarios son de suma importancia para los productores de palma en el país, pues aún cuando la almendra no es el principal producto si es un componente relativamente en los flujos de caja como generador de ingresos.

Semilla de Algodón: Balance Mundial (1000 tns).
Existencias Iniciales 82/83 * 81/82 80/81 79/80 78/79

U.S.A. Agosto 1.	709	361	960	472	741
China. Agosto 1.	220	200	—	—	—
Total	929	561	960	472	741

Producción

USSR	5.115	5.300	5.479	5.038	4.675
USA	4.334	5.803	4.056	5.242	3.873
Brasil	1.350	1.245	1.175	1.100	1.055
China	6.300	5.490	5.010	4.080	4.010
India	2.650	2.674	2.397	2.603	2.698
Pakistan	1.560	1.500	1.428	1.456	950
Otros países	5.381	5.947	5.863	5.818	5.968
TOTAL	26.690	27.959	25.408	25.337	23.229

* Estimado

Fuente oil World

METODO DE EVALUACION DE LA PRODUCCION

Por conteo de las inflorescencias y racimos de palma africana

INTRODUCCION

El conocimiento de las producciones con las que conviene contar dentro de los próximos seis meses permite que los responsables de plantaciones agroindustriales de palma organicen mejor su gestión técnica y financiera. Sin embargo es necesario que los métodos de evaluación sean fáciles de aplicar, y al mismo tiempo lo suficientemente precisos.

El método que se propone se funda en la duración de la formación y maduración de un racimo: transcurren de 5,5 a 6 meses entre la salida de la inflorescencia femenina y la cosecha del correspondiente racimo maduro. O sea que el conteo de los racimos e inflorescencias femeninas presentes en la corona de un árbol en un determinado momento puede dar informaciones sobre el número de racimos maduros que serán cosechados dentro de los próximos seis meses. El estudio de la evolución del peso medio de los racimos cosechados anteriormente permite además prever el peso medio de racimos que se cosecharán durante el mismo período.

Se dispone así de un medio de apreciar el tonelaje de la producción de los próximos seis meses, siempre que para una determinada unidad de plantación pueda aplicarse a una muestra representativa del conjunto.

ELECCION DE LA MUESTRA

En una plantación industrial, una muestra del orden del 5% de los árboles suele considerarse suficiente. Ahora bien, para tomar en cuenta las variaciones edáficas encontradas en una unidad de cultivo, esta muestra debe quedar repartida en toda su extensión; se tomará por lo tanto sistemáticamente una hilera de cada 20, observándose todos los árboles y conservándose siempre las mismas hileras, a fin de poder ajustar los resultados logrados, dándose el caso, después de varias series de conteos, con los resultados reales obtenidos. Así se balizará las hileras mediante una señal idéntica en todas las plantaciones (por ejemplo mediante etiquetas metálicas pintadas que lleven el número de la hilera y la mención N (norte) o S (sur). Este procedimiento permite organizar mejor el trabajo y efectuar los controles.

Si una parcela tiene una forma muy irregular (número de árboles por hilera muy variable), se establecerá el número de hileras a incluirse en el conteo y su disposición con arreglo a un número total de árboles de la parcela, de modo que el número de árboles observados corresponda a una muestra de 5%.

METODO DE OBSERVACION

Un observador provisto de una libreta o de fichas visita las hileras de observación escogidas y apunta para cada árbol