

Mercados: Proyecciones

Después de 4 trimestres de bajas consecutivas la producción mundial de aceite de Palma aparentemente se incrementará considerablemente en el presente trimestre comparado con el de hace un año. La recuperación es casi exclusivamente a cuenta de Malasia e Indonesia, aún cuando la producción de Malasia permanecerá por debajo de las expectativas preliminares.

Sin embargo, el incremento en producción es insuficiente para compensar la más aguda en las existencias mundiales al comienzo de este trimestre. Como resultado la oferta total de este trimestre (existencias iniciales más producción), están a un nivel de 2.05 millones de toneladas, todavía 10% por debajo con relación al mismo trimestre del año pasado.

Como siempre, Malasia tiene la clave y suministros. Casi toda la baja reciente en la producción mundial de aceite de palma estuvo de parte de Malasia. En ese país la producción empezó a bajar en febrero de 1983 y desde entonces ha caído ininterrumpidamente incluyendo marzo de 1984. Durante estos 14 meses la producción de Malasia Occidental declinó en 0.58 millones de toneladas ó 16%. A medida que el área madura se incrementaba cerca de 9% durante el pasado año calendario y en una tasa similar en el primer trimestre de este año, los rendimientos de aceite de palma por hectárea declinaron aún más significativamente.

Es claro que por lo menos hasta octubre de 1983 y probablemente hasta noviembre la fuerte baja en productividad por hectárea fue debido casi exclusivamente a la reacción de las palmas al trabajo causado por los insectos polinizadores desde mediados de 1981 y especialmente durante el fuerte

período de producción de marzo hasta noviembre de 1982. En el simposio sobre el impacto de los insectos polinizadores en la industria de aceite de palma de Malasia llevado a cabo en Kuala Lumpur en febrero 21 y 22 de 1984, Biólogos, Fisiólogos y Entomólogos llegaron a las siguientes explicaciones y conclusiones con relación al aumento y decremento de rendimientos registrado en 1982 y 1983 y los prospectos para el futuro:

1. 1982: "El promedio de aumento de rendimientos de racimos de frutas frescas en 1982 fue prácticamente debido a mejoras en la polinización como resultado de la introducción del insecto polinizador, el cual sustancialmente incrementó el promedio del peso del racimo". El incremento en el promedio del peso del racimo fue tan alto como 50% en áreas de altas precipitaciones donde se asumía que la polinización previamente era pobre, pero fué pequeña donde los niveles de nitrógeno foliares eran bajos. El número de racimos generalmente cayó en cerca de 20% en 1982, aparentemente debido a abortos florales en reacción al incremento de la composición del fruto, que el resultado con el promedio de incremento de rendimientos de los racimos de frutas frescas fué solamente del 10% y en algunas áreas hasta declinó. En términos generales hubo un sustancial incremento en producción en 1982 debido a la polinización del *Elaeidobius kamerunicus* sin ningún cambio en la tasa de fertilización, pero mayores niveles de fertilizantes particularmente nitrógeno fueron requeridos para completar el máximo incremento posible en productividad por una mejor polinización. El incremento en productividad en 1982 no fué aparentemente debido a un cambio en la participación de asimilados o de mejoras en la eficiencia fotosintética. El incremento en productividad por tanto debía haber venido de una movilización de reservas de carbohidratos en las palmas, un expediente

temporal que no puede ser repetido (hasta que las reservas sean recuperadas otra vez).

2. 1983: El promedio de baja en rendimientos de racimos de frutas frescas registrado en 1983 fue debido a la marcada reducción en el número de racimos atribuidos a los abortos foliares causados por el cansancio de las palmas en su trabajo de incrementar producción en 1982. La baja en el número de racimos fue de 30-40% comparada con 1979-1981. El peso promedio de los racimos que en 1982 mostró un mayor incremento en áreas de fuertes precipitaciones y donde la concentración del nitrógeno era alta y la baja en la producción neta de racimos de frutas frescas, el cual promedió 10-20% fue entonces menos en éstas áreas. Mayores tasas de fertilización no tuvieron efecto en prevenir la caída en el número de racimos en 1983 y en general niveles levemente más bajos de fertilizantes fueron requeridos para lograr máxima productividad.

3. Conclusiones para el futuro: Obviamente la producción de racimos de frutas frescas en el futuro se caracterizarán por un más pequeño número de racimos más grandes. Los rendimientos de racimos de frutas frescas en 1984 pueden ser aún menores con el promedio debido a la alta proporción de inflorescencias masculinas durante el stress de alta producción en 1982. Por tanto se espera que la productividad se estabilice probablemente a un nivel similar al obtenido antes de la introducción del polinizador. Sin embargo debido a la permanente reducción del radio sexual las fluctuaciones temporales de productividad pueden ser mayores y el promedio de rendimientos podría verse reducido. Los registros de fertilización en el futuro dependerán del potencial máximo de producción determinado por factores no nutricionales.

Rendimientos por hectáreas van a estar positivamente influenciados por el hecho que las palmas

llenaron nuevamente sus reservas de carbohidratos durante 1983 y enero-marzo de 1984. En adición, los efectos del severo verano experimentado de enero hasta abril de 1983 sobre la tasa de abortos debe estar a este momento terminando (mientras sus efectos sobre la diferenciación de sexo no debe terminarse antes de enero de 1985). Las precipitaciones normales desde mayo de 1983 hacia adelante debieron haber empezado a influenciar favorablemente los rendimientos desde abril de 1984 hacia adelante.

Del lado negativo, sin embargo los efectos de la alta proporción de inflorescencias masculinas iniciadas durante el stress de alta producción en 1982 aún no se ha determinado tomando noviembre de 1982 como el último trimestre de extra trabajo causado por el polinizador, llevarán altos rendimientos y consecuentemente un diferente radio alto de inflorescencias masculinas-femeninas significando que los rendimientos por hectárea continúan parcialmente afectados hasta fines de 1984. Esto es debido a que la brecha entre la diferenciación del sexo y la cosecha tiene un promedio de 25 meses.

Se espera que el efecto neto de los factores mencionados reduzca la tasa de baja en productividad

de 22-29% durante el primer trimestre de este año a 14% en abril y 7-9% durante mayo - septiembre de 1984.

Traduciendo esto en estimativos numéricos basados en una mayor área madura se espera que la producción de Malasia Occidental de aceite de palma durante abril-septiembre de 1984 se incremente en cerca de 0.22 millones de toneladas o 15%. Este incremento será gradual, es decir cerca de 11% este trimestre y 18% el próximo trimestre. Un desarrollo similar se espera en Malasia Oriental y la recuperación de la producción continuará en octubre-diciembre de 1984. Para el año calendario se estima la producción total de aceite de palma de Malasia en 3.3 millones de toneladas.

Durante el presente trimestre el incremento en la producción no va a ser suficiente para permitir que las exportaciones de Malasia Occidental retornen nuevamente al nivel del año pasado, sin embargo la baja en exportaciones probablemente disminuirá de un tercio el pasado trimestre a 16% este trimestre. Esto asume que las existencias se llenarán moderadamente en un estimado de 35.000 toneladas durante el presente trimestre. No será hasta el próximo trimestre en que un incremento en producción debe significar también in-

crementos en exportaciones. Se espera que las exportaciones de Malasia Occidental alcancen a 840.000 toneladas el próximo trimestre siendo 100.000 toneladas más grande que las del mismo trimestre de 1983. Pero, sin duda la pregunta crucial será a qué precio los productores y exportadores Malayos venderán el aceite de palma? Como siempre existirá la alternativa o bien almacenar o vender.

También fuera de Malasia Occidental hubo una baja temporada en la producción de aceite de palma durante el último trimestre de 1983. Esta fué relativamente pequeña de 25.000 toneladas o 4%. El incremento que parece desarrollarse de nuevo desde el último trimestre ha sido por parte de Indonesia. En ese país el E. Kamerunicus, introducido primero en Abril de 1983, se ha informado que empezó a expandir los rendimientos de cosecha desde enero de 1984 hacia adelante.

Adicionalmente la producción está empezando este semestre a exceder los niveles del año anterior en Malasia Oriental y Papua-Nueva Guinea. Por tanto se estima la producción de aceite de palma fuera de Malasia Occidental 4% por encima del último trimestre del año anterior y de incrementarse 7% y 9% este trimestre y el próximo, respectivamente.

Ver tabla alusiva en la página 11

Prensa

La siguiente es la nota editorial aparecida en el semanario Síntesis Económica de junio 25/84 que nos permitimos reproducir por considerarlo de importancia.

¿Qué será lo que quiere "Don Manuel"?

La reforma agraria parece ser la clave de la guerra o la paz. Ha-

bría que saber, sin embargo, qué tipo de reforma es la que lograría la paz.

Tiene razón el expresidente Alfonso López Michelsen cuando dice que la ruta crítica de la paz pasa por el sector agrícola, pues es precisamente allí, en el campo, en donde parecen concentrarse las principales reivindicaciones de los alzados en armas. Por esta razón, el estudio del tema ha adquirido recientemente una importancia descomunal.

Se ha hablado con insistencia de la necesidad de modificar aún más la distribución de la tenencia de la tierra en Colombia, porque se piensa que hay todavía una gran concentración de ella en pocas manos, es decir, que existen en el país grandes zonas de latifundio; que se trata en segundo lugar, de un sector de grandes evasores de impuestos; y que, finalmente, a través de la redistribución de las tierras pueda lograrse una mayor producción agropecuaria y una mejora sustancial de los niveles de vida del campesinado. Con.es-

Continúa