

Las palmas de aceite de Malasia han sido capaces de superar más rápidamente de lo esperado el trauma que sufrieron por el polinizador en 1982. La reacción duró casi 2 años, desde diciembre de 1982 a septiembre 1984. Durante este período los rendimientos estuvieron considerablemente por debajo del promedio prepolinizador para 1979-1981, pero aún por debajo de la tendencia de los rendimientos, con la única excepción de mayo y agosto 1984.

Durante el período de 22 meses de reacción el rendimiento de aceite crudo de palma por hectárea promedio estuvo 13% por debajo del nivel prepolinizador en Malasia Occidental, 14% en enero-diciembre 1983 y tanto como 33% en enero-marzo 1984. Sin embargo, aproximadamente una mitad de la poca usual baja en el primer trimestre de este año se debió al fuerte verano 1 y 2 años antes. Después que el efecto de estos veranos pasaron los rendimientos empezaron a recuperarse en abril 1984. Pero durante abril-septiembre todavía promediaron a un nivel inferior al de 1979-81. Solamente hasta octubre 1984 en adelante los rendimientos actuales han igualado o excedido nuevamente la tendencia de rendimiento.

Originalmente la gran pregunta abierta había sido si la reacción contra el polinizador duraría a través de todas las 3 fases del ciclo de vida de un racimo de frutos o solamente a través de las dos últimas. Ahora es obvio que virtualmente los árboles sufrieron durante 1982 de mayores abortos de inflorescencias femeninas y al mismo tiempo cambió el radio de sexo hacia mayores flores masculinas. También es bastante obvio que durante 1982 las palmas reaccionaron principal-

mente en la etapa de abortos lo cual afectó significativamente los rendimientos durante 1983. Pero también reaccionaron en la etapa de diferenciación de sexos, el cual tiene lugar en promedio 25 meses antes de la cosecha y así afecta los rendimientos (a pesar de un mayor número por racimo).

Al momento aparece como cierto que la reacción no se extendió y sí afectó muy levemente a la actividad básica y esencial del árbol, la producción de hojas, y así la iniciación primordial que tiene lugar en promedio 38 meses antes de la cosecha. Usualmente una iniciación, es decir, el comienzo de los frutos, se inicia en el árbol con cada corona.

Investigaciones previas habían ya demostrado que aún en situaciones de veranos o sequías severas la producción de hojas se afecta moderadamente entre 5 y 8%.

Pero hasta hace muy pocos días no estaba claro si el doble o aún un triple efecto, es decir, los veranos de junio-febrero 81-82 al igual que enero-abril de 1983 y los excesos de trabajos causados por el polinizador durante 1982 afectarían las iniciaciones primarias más severamente que una simple situación de severo verano. En términos generales éste no parece haber sido el caso.

Sin embargo, se espera que el verano de enero-abril 1983 haya afectado la diferenciación de sexo, resultando así en una más baja productividad que en el período prepolinizador para marzo-mayo o por lo menos abril-mayo 1985. Aparte de esto, se espera que los rendimientos en 1985 se beneficien en forma significativa de los siguientes factores:

1. Las condiciones de clima en términos generales fueron favorables en todas las 3 etapas decisivas del ciclo de vida del racimo de frutos; cerca de 10 meses, 25 meses y 36 meses antes de la cosecha.

Las únicas excepciones serán las cosechas (rendimientos) de marzo-mayo y diciembre 1985, las cuales deben estar afectadas por un mayor radio de sexo causado por el verano 25 meses antes.

2. Los rendimientos más bajos desde diciembre 1982 hasta abril 1984 permitieron a los árboles recuperarse del stress del polinizador y el verano en 1982 e inicios de 1983. Las palmas entonces se encuentran en una posición de retornar no solamente al promedio de rendimientos de la época prepolinizador sino también a la tendencia de los rendimientos, lo cual es para 1985 cerca de 12% por encima del promedio 1979/81.

3. Los altos precios y utilidades han estimulado a los palmicultores a aplicar más fertilizantes desde agosto 1983.

4. Las nuevas estadísticas oficiales de siembras y la tendencia de incrementos para empezar recolección después de 30 meses significa que el área madura disponible para cosechar durante octubre-diciembre 1984 y enero-diciembre 1985 es por lo menos 30-35.000 hectáreas mayores de lo que esperaba.

Como aparece en la tabla el área y rendimientos muestran significativas mejoras en productividad, que pueden ser esperadas tanto para Malasia Occidental como Oriental. Como resultado se estima el total de producción de aceite de palma para Malasia en 3.7 millones de toneladas para 1984 y 4.4 millones de toneladas en 1985 comparado con 3 millones en 1983. El trimestre durante el cual se esperan los mayores incrementos será enero-marzo 1985.

Estas últimas estimaciones tienen como premisa que el presente conflicto laboral entre los operarios de plantaciones y los productores agrícolas y la industria se resuelva.

ACEITE DE PALMA: AREA, RENDIMIENTOS Y PRODUCCION EN MALASIA

Malasia occiden- tal Año	Area en diciembre 31 (1.000 ha)		Total año en producción		Promedio en pro- ducción 1.000 ha	Rendi- miento ton/ha	Producción 1.000 ton.
1963	71.0	1966	65.9	65.8	2.83	186	
1964	83.2	1967	75.1	74.4	2.91	217	
1965	97.0	1968	92.5	84.8	3.12	265	
1966	122.7	1969	117.1	108.2	3.01	326	
1967	160.4	1970	141.2	134.1	3.00	402	
1968	198.4	1971	169.5	170.4	3.23	551	
1969	239.0	1972	208.1	190.8	3.44	657	
1970	270.1	1973	250.3	231.4	3.19	739	
1971	293.9	1974	290.3	269.4	3.50	942	
1972	348.5	1975	348.4	310.5	3.66	1.137	
1973	411.9	1976	401.7	362.4	3.48	1.261	
1974	500.0	1977	490.7	418.9	3.54	1.484	
1975	568.6	1978	536.8	494.8	3.31	1.640	
1976	629.6	1979	601.4	557.1	3.65	2.033	
1977	691.7	1980	700.7	634.5	3.78	2.397	
1978	755.5	1981	750.7	719.0	3.68	2.645	
1979	830.5	1982	830.0	786.0	4.14	3.253	
1980	906.6	1983	920.0	873.0	3.19	2.783	
1981	996.5	1984	1.020.0	963.0	3.52	3.390	
1982	1.048.0	1985	1.070	1.047.0	3.87	4.050	

Afiliaciones

La Junta Directiva de Fedepalma en su última reunión, aprobó por unanimidad, el ingreso como nuevos afiliados a Hacienda Palmeras ubicada en el municipio de Tumaco en el departamento de Nariño; tiene parte de su área en producción y parte en desarrollo y está a cargo de don Alberto Corredor Mora. Igualmente ingresó la plantación Potrerochico Ltda., ubicada en el municipio de Paratebueno en el departamento de Cundinamarca; la totalidad de su área está en desarrollo y la dirige don Enrique Echeverri Guzmán.

A nombre del gremio palmicultor, les damos la bienvenida y les deseamos el mejor de los éxitos en el desarrollo de su actividad.

Precios

Las grasas animales y los suministros de aceite de pescado no serán una ayuda para aliviar la situación durante octubre/84-marzo/85.

Cuál será la contribución de las grasas animales durante esta cosecha para satisfacer el total de la demanda mundial por aceites y grasas? Con anterioridad habíamos comentado y concluido que la producción actual de los mayores aceites vegetales tendría que incrementarse en 3 millones de toneladas durante octubre/84-septiembre/85 para satisfacer un incremento de un millón de toneladas en el consumo actual. La

razón se ve en la baja de las existencias a niveles críticos en el curso de la cosecha 83/84. Del análisis de la manteca de cerdo se registra que no habrá ayuda alguna a nivel mundial para la difícil situación prevaleciente en los aceites vegetales durante octubre/84, marzo /85, debido a los pobres prospectos de producción en la Comunidad Económica Europea y Estados Unidos.

Cuál será la contribución del aceite de pescado? La actuación del aceite de pescado a través de sus precios en los pasados meses, presentó una debilidad y osciló entre US\$ 290 y 310 por tonelada. A ese nivel el aceite de pescado estaba US\$ 100 por tonelada más barato que hace un año. Esto se debió prácticamente a una impresionante expansión de casi 300% en las exportaciones japo-

nesas de aceite de pescado a 151.000 toneladas en julio-septiembre/84.

También las exportaciones de aceite de pescado en norte y sur américa fueron grandes, presionando suministros adicionales en el mercado mundial durante julio-septiembre. Pero esto ocurrió a expensas de las existencias. Las existencias de aceites al momento, están bien por debajo del nivel del año anterior en Estados Unidos y Japón y ello adelantará una reducción en las exportaciones de aceite de pescado durante octubre-diciembre/84.

Una vez que las amplias bodegas de Rotterdam vean reducidas las existencias de aceite de pescado, se espera que los precios mundiales del mismo reaccionen positivamente.