

USOS

El detergente y el jabón se convierten en dos entidades diferentes, como la mantequilla y la margarina. Antiguamente la margarina era utilizada por la gente de bajos recursos como sustituto de la mantequilla. De la misma forma, el jabón y el detergente son dos productos diferentes y normalmente estos últimos se derivan de la industria oleoquímica.

E.P. ¿De qué depende la utilización de uno u otro aceite en la fabricación de jabón?

H.K. Depende de qué parte del mundo estemos hablando. En Europa y Estados Unidos se utiliza una cantidad significativa de sebo de res. En Latinoamérica, por ejemplo en Argentina, hay abundancia de sebo y por lo tanto es económico. Por el contrario, en Brasil se está comenzando a emplear aceite o estearina de palma como materia prima.

El uso de aceite de palma tiene ciertas ventajas técnicas, por cuanto el aceite de palma y el ácido palmítico tienen un olor neutro, mientras el sebo expide cierto olor a res. Así mismo, en los jabones a base de aceite de palma se utiliza menos perfume y por consiguiente el costo del producto terminado es menor.

E.P. ¿Qué otras aplicaciones se le pueden dar al aceite de palma en nuestro mercado?

H.K. Debo aclarar que el 90% del aceite de palma se utiliza para fines comestibles y el 10% restante para la industria del jabón y otras químicas.

Durante la Conferencia de Fedepalma mencioné las ventajas de utilizar aceite de palma o sus productos. El volumen de aceite de palma que se utiliza en la industria química está aumentando. Por ejemplo, en Malasia, la industria oleoquímica está progresando rápidamente con una amplia participación de compañías multinacionales de Estados Unidos, Alemania, Japón y Holanda. Estas compañías participan en la industria en forma conjunta con las compañías nacionales. Para ellas es más conveniente invertir en la fuente de materia prima, por cuanto se reduce el costo de transporte y se garantiza la disponibilidad permanente de materia prima.

LA PALMA EN MALASIA

Sukaimi Jalani resumió para El Palmicultor la situación actual de la palma en su país y sus perspectivas así:

E.P. ¿Cómo financian en Malasia sus investigaciones?

S.J. Obtenemos financiación del programa de investigación sobre aceite de palma. El Porim es una entidad de economía mixta que dependen del Ministerio de Industrias Primarias y recibimos financiación de la industria. Por cada tonelada de aceite de palma producido recibimos aproximadamente US\$2.50. El año pasado se produjeron seis millones de toneladas y por lo tanto recibimos aproximadamente US\$15 millones. Este dinero se utiliza para incrementar las actividades de investigación y desarrollo. Somos afortunados por cuanto utilizamos el 60% de los recursos para investigación y desarrollo y el 40% restante para contratar investigadores.

E.P. ¿Cuántas personas forman parte de esta industria en Malasia?

S.J. Podemos dividir la industria en sectores: Las plantaciones, las plantas extractoras, las refinerías, los oleoquímicos y los gremios de usuarios finales, como el de los productores de aceite comestible. Estos son los principales componentes de la industria del aceite de palma en Malasia. Cada uno de ellos tiene sus propias reglas de juego, pero básicamente persiguen un mismo objetivo.

Malasia tiene 19 millones de habitantes. 290.000 familias trabajan en el sector agrícola estatal y 200.000 trabajadores en las plantaciones privadas. Estos son los sectores que ocupan el mayor número de gente. También tenemos los sectores de mejoramiento y servicios, como la venta de equipos, etc., que ocupa aproximadamente 50.000 personas, quienes hacen una gran contribución a la economía.

En lo que se refiere al Porim, tenemos 120 investigadores de gran experiencia. Nuestro objetivo es adquirir más conocimientos en el menor tiempo posible y la mejor manera de hacerlo es a través de la experimentación. Hemos hecho estudios independientemente y con diferentes organismos internacionales.

E.P. ¿Piensan ustedes incrementar la producción en un futuro próximo?

S.J. Calculamos que para el año 2000 se producirán 8.3 millones de toneladas de aceite de palma.

E.P. ¿Qué mercados tienen cautivos hasta ahora?

Existen 95 países en el mundo que importan aceite de palma de Malasia. Puesto que es el primero productor del mundo, siempre tratamos de ir un paso adelante. No sólo nos preocupa la cantidad sino la calidad del aceite. La industria malaya de aceite de palma adquirió el compromiso de mantener los niveles óptimos de calidad, con el fin de cumplir con las exigencias de los consumidores de aceite de palma en todo el mundo. Este es el compromiso del Porim: mantener una buena relación entre los consumidores y la industria malaya del aceite de palma.

E.P. ¿Cuál es la diferencia entre la producción de Malasia e Indonesia?

S.J. La principal diferencia es que en Indonesia el crecimiento de la industria es muy rápido. Para el año 2010, Indonesia se habrá convertido en el primer productor del mundo. Además, allí existe mayor disponibilidad de mano de obra y ésta es más barata. Por lo tanto, los costos de producción son más bajos.