INFORME ESPECIAL

La soya también recibe golpes

Mientras la Asociación Americana de Cultivadores de Soya (ASA) intenta golpear al Aceite de Palma utilizando tácticas dudosas, la industria soyera también ha recibido mala publicidad, como lo demuestran algunos números recientes de la revista "New Scientist".

En la página 32 del número del 17 de septiembre de 1987, aparece el siguiente titular: "Muertes por Causa de la Soya en Barcelona". El informe habla del fallecimiento de cuatro personas. Otras doscientas tuvieron que buscar atención médica en los hospitales por causa de una oleada de asma que se presentó en Barcelona en la semana anterior. Los ataques terminaron cuando los trabajadores portuarios de la ciudad suspendieron la descarga de un embarque de harina de soya procedente de los Estados Unidos.

Las autoridades municipales dijeron que los ataques se presentaron en dos oleadas. La primera se registró el viernes y la segunda el lunes, cuando los trabajadores portuarios descargaban 30.000 toneladas de harina de soya del buque liberio "Argus Traveller".

Cuando las autoridades hicieron un mapa ubicando el lugar donde se presentaron los casos de ataques de asma al segundo día, éstos coincidían exactamente con el patrón de vientos que soplan a esa hora desde el puerto.

Josep Auto, quien estuvo a cargo de la investigación, dijo que los brotes no se presentaron como resultado de la contaminación ambiental. Las pruebas han demostrado que los pacientes han desarrollado alergias contra la soya. En Barcelona se han presentado dieciséis oleadas similares de asma desde 1979, cuando se instalaron tres prensas para la extracción de aceite de la harina de soya y en todos los casos los ataques ocurrieron mientras se descargaba la soya. Los científicos españoles han informado que en una serie de pruebas realizadas, el 70% de los pacientes mostraban sensibilidad a la soya en las pruebas alérgicas.

Las Autoridades municipales temen que las historias sobre la creciente contaminación ambiental de la ciudad afecten los Juegos Olímpicos de 1992. La Villa Olímpica se construye en la costa, a poca distancia del muelle de descargue del "Argus Traveller".

No obstante, los funcionarios de la Embajada de los Estados Unidos en Madrid protestaron ante los diarios barceloneses y alegaron que dichas alergias eran "desconocidas".

En el número del 1o. de octubre de 1987 del "New Scientist" aparece otro titular: "La Dieta del Zoológico es la Responsable de la Esterilidad del Cheetah". El artículo subsiguiente se basa en un estudio realizado por el Dr. Kenneth Setchell, profesor de Pediatría de la Universidad de Cincinnati, publicado por la revista Gastroenterology, Vol. 93, p. 225.

Algunos estudios anteriores sobre la cría de cheetahs en cautiverio, realizados en Norteamérica, informaban que inicialmente, la cría tenía éxito. Sin embargo, últimamente había fracasado, a diferencia de lo que sucedía en un criadero de Cheetahs de Suráfrica.

Al trabajar con otros investigadores en el Zoológico de Cincinnati, Setchell estableció que la principal causa de la muerte de los Cheetahs en los zoológicos americanos era la degeneración del hígado. Lo anterior contrastaba con los criaderos surafricanos de cría de Cheetahs en cautiverio, donde no existía señal alguna de problemas hepáticos en las muestras analizadas.

Parecía que la diferencia entre los dos grupos radicaba en que en Suráfrica, los Cheetahs se alimentaban de reses muertas, mientras en Estados Unidos se alimentaban a base de concentrado comercial para gatos. Dicho concentrado se componía principalmente de carne de caballo, al cual se añadían productos de fríjol de soya como complemento proteínico.

Las cromatografías y espectroscopias demostraron que la dieta comercial tenía un contenido significativo de dos compuestos, diadzeína y genisteína, conocidos como estrógenos débiles, que provienen únicamente de los productos a base de soya. Los bioensayos de los extractos de la dieta comercial comprobaron que eran estrógenos activos. Se sabe que los estrógenos afectan el hígado y al sustituir por otra la dieta de los Cheetahs, se logró un mejoramiento general del funcionamiento hepático de los animales.

Setchell sostiene en su trabajo (incompleto en el original) la existencia de estrógenos en la dieta y de enfermedades hepáticas en muchos de los Cheetahs americanos muertos.

La relación con la reciente infertilidad de los Cheetahs americanos es clara. Los estrógenos de las plantas pueden dañar el útero y volverlo fibroso. No siempre se puede reparar el daño retirando los estrógenos. No obstante, si se administran dietas adecuadas, debería existir la esperanza de que en el futuro se logrará la cría de Cheetahs en cautiverio en los Estados Unidos.

El artículo termina anotando que no obstante, los resultados del estudio de Setchell plantean algunos interrogantes sobre los posibles efectos en la fisiología humana del creciente número de productos de soya que todos consumimos.

El cultivo del mes

El futuro del aceite de palma está en el Tercer Mundo. Las dos naciones más pobladas del mundo, China e India, tienen algo en común, ya que el consumo per capita de aceites comestibles en estos dos países está por debajo del nivel recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

La OMS ha establecido que una persona debe consumir 12 kilogramos de aceites comestibles al año para asegurar pleno desarrollo físico y mental. No obstante, en la India se consumen 6 kilos al año y en la China 7.

Se calcula que para el año 2000, la población actual del subcontinente indio de mil millones de habitantes llegará a 1.300 millones y la de la China, de mil millones, pasará a 1.200.

El bajo consumo per capita de los dos países, unido al esperado aumento de la población, significa que los dos países constituyen inmensos mercados potenciales para los aceites comestibles.

El vicepresidente del Consejo Malayo de Cultivadores de Palma Aceitera (MOPGC), Datuk B. Bek-Nielsen dijo que "por lo tanto, en el subcontinente indio y la China radica el futuro crecimiento de la participación del aceite de palma malayo".

En la China, el consumo de aceites comestibles está aumentando y se espera que este año importe 300.000 toneladas de aceite de palma. Se calcula que la India aumentará la importación de aceites comestibles a dos millones de toneladas, en su mayoría de aceite de palma, debido a la reducida producción nacional de maní, por causa de la sequía. Dijo además que "el grueso de la expansión y crecimiento del consumo de aceites comestibles se registrará en el Tercer Mundo y no en los países desarrollados, donde ya se consumen suficientes. Los países del Tercer Mundo serán los principales importadores de aceites comestibles y, por lo tanto, es importante que Malasia les demuestre el debido respeto, garantizando su satisfacción".

Esto significa que les debe garantizar la oferta regular del producto que quieren, o sea aceite de palma de excelente calidad.

PUNTOS DE VISTA

Aclaraciones con respecto a la ASA

El hecho de **que el aceite de palma haya surgido en forma meteórica y haya opacado al aceite de soya como aceite, ha despertado la ira de la Asociación Americana de Cultivadores de Soya, la cual ha emprendido una campaña anti-tropical muy elaborada. Es agresiva y ha costado US$20 millones. En ella la ASA sostiene que los aceites tropicales —especialmente los de palma y coco— constituyen una amenaza para la salud del consumidor, puesto que contribuyen a las enfermedades cardíacas. El ataque de la ASA incluso ha llegado a hacer un movimiento político, con el fin de enmendar las leyes alimenticias de los Estados Unidos y lograr que el aceite de palma y sus coterráneos sean rotulados en forma discriminada como grasas saturadas.**

No obstante, la ASA carece de hechos contundentes. Basándose en medias verdades y en investigaciones ya revaluadas, el ataque al aceite de palma conduce a conclusiones erróneas; el aceite de palma no actúa como grasa **saturada, ni existe** evidencia concluyente alguna sobre el papel que desempeña en las enfermedades cardíacas. Además, incluso el aceite de soya puede convertirse en aceite saturado mediante la hidrogenación, hecho que por supuesto la ASA pasa por alto.

Aún está por verse si los proyectos de ley se convierten en leyes. Incluso hay quienes no se dejan engañar. El escritor Soh Eng Lim analiza la táctica "sucia" de la ASA y los llamados peligros de los aceites tropicales. →