



# el palmicultor

BOLETIN INFORMATIVO No. 175 DE  
LA FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

AGOSTO  
31 DE 1987

## Los Aceites y las Grasas saldrán primero de la etapa de excedentes

Los aceites y las grasas están dentro de los productos de consumo más sensibles, en primer lugar porque todos los aceites de semilla y el de pescado son productos gemelos y, por lo tanto, su situación y pronósticos no solamente dependen de las condiciones de su propio mercado, sino también de la de las materias primas y de los productos gemelos. En segundo lugar, la demanda de aceites es comparativamente rígida, puesto que no se los puede sustituir como grupo, al menos en lo que se refiere a aplicaciones alimenticias. Esto contrasta con las harinas de aceite, ya que éstas compiten con los granos y otras materias primas. En tercer lugar, el volumen de la producción (en los Estados Unidos y la CEE) por lo general depende de las decisiones que tome un grupo reducido de dirigentes industriales, y no de las de los políticos y de los millones de agricultores del mundo, que se caracterizan por su tendencia a producir excedentes.

**Aunque lo anterior se aplica principalmente a los aceites de semilla, también se presenta en las**

**grasas y los aceites, como sub-productos. La única excepción es el aceite de palma, puesto que se trata de una materia prima, al igual que la semilla de aceite. La industria no tiene más alternativa que extraer el aceite de todos los racimos de fruta que la agroindustria y los minifundios produzcan.**

Aunque el récord de excedentes de semilla de aceite se mantendrá al menos hasta finales de la actual cosecha, a partir de septiembre de 1986 se registró una reversión de la producción de aceite de palma y a partir de diciembre se modificó el nivel de existencias del mismo. El mercado reaccionó de inmediato al cambio, de septiembre en adelante. Entre el 11 de septiembre del año pasado y finales de enero de 1987, el precio del aceite de palma crudo aumentó \$170, o el 85%, en el Noroeste Europeo.

La pérdida de 65, ó dos quintas partes, sobre el precio anterior que se registró en febrero demuestra que la carrera de los precios fue demasiado rápida y, dentro del mismo contexto, de-

masiado anticipada. De hecho, mientras en diciembre las existencias de aceite de palma comenzaron a declinar, las de aceite de soya siguieron aumentando por lo menos hasta finales de enero y posiblemente hasta este mes. Como lo demuestran los detallados análisis y estadísticas mundiales que presentamos en este número, las existencias mundiales de aceite de soya aumentaron de un poco más de 1.5 millones de toneladas al 1 de octubre de 1986, a casi 1.8 millones de toneladas a diciembre.

**Igualmente, las existencias de todos los aceites y grasas aumentaron de 10.6 a 11.2 millones de toneladas en el curso del último trimestre y posiblemente se mantengan en el mismo nivel durante éste, a pesar de la reducción de existencias de aceite de palma.**

### CAMBIOS FUNDAMENTALES

Con la reversión de la tendencia de los precios de los aceites y grasas que se registró en septiembre, el mercado ciertamente comprobó su capacidad de sentir en

forma acertada y reaccionar rápidamente a los cambios fundamentales. Los pronósticos y análisis que presentamos en este número señalan, principalmente, los siguientes cambios:

**1) Está decayendo la producción de los principales aceites y el aumento de todos los aceites y grasas está aminorando el ritmo.** Los aumentos de la producción de aceites de soya, colza, maní y linaza, al igual que el sebo, se verán en gran medida compensados por una menor producción de aceites de palma, láuricos y algodón, al igual que la manteca. Como resultado, la producción mundial de los 17 aceites y grasas que este análisis incluye, aumentará solamente 0.5 millones de toneladas durante la cosecha actual, lo cual contrasta con los aumentos de 3.6 y 4.0 millones de toneladas que se registraron en las dos últimas. Igualmente, al ser de 71 millones de toneladas, la producción mundial de aceites y grasas se mantendrá por debajo del consumo por primera vez desde la cosecha del 83/84.

**2) El consumo sigue aumentando a una saludable tasa de 2.8 millones de toneladas, equivalente al 4%, y por lo tanto se espera que llegue a 71.8 millones de toneladas para esta cosecha.** A pesar del estancamiento que se espera en Brasil y la India, más de la mitad del aumento se registrará en los países en desarrollo, especialmente en la China, Indonesia, Pakistán y otros, aunque también se espera un considerable aumento de 1.2 millones de toneladas en los países industrializados de Europa, la Unión Soviética, América del Norte y Japón. De hecho, para octubre/diciembre del 86 —el primer trimestre de esta cosecha— los datos reales demuestran incluso una mayor tasa de crecimiento de la demanda mundial. No obstante, para enero/septiembre de 1987, esperamos un aumento menor

debido al aumento de los precios que se ha venido registrando desde septiembre.

**3) Debido a las divergencias del desarrollo de la producción y del consumo, esperamos que las existencias mundiales visibles de aceites y grasas se reduzcan en más de 0.8 millones de toneladas, o sea el 8%, durante esta cosecha, especialmente entre abril y septiembre.** Se espera que ocurra principalmente en Europa, Malasia/Singapur y Pakistán, aunque también en Argentina, Estados Unidos y otros países. Más importante aún, la relación existencias visibles/consumo puede bajar al 13.5% para finales de la cosecha, lo cual estaría muy por debajo del 15.3% de hace un año y del 13.9% de finales de la escasa cosecha del 83/84. Igualmente, se demuestra que la cosecha del 86/87 será la tercera, desde la del 72/73, en que la producción se mantiene por debajo del consumo.

#### **LA INCERTIDUMBRE NO OBSTANTE DIFICULTA LAS CONCLUSIONES**

La conclusión que podríamos derivar de los anteriores cambios fundamentales, en sí mismos, sería esperar aumentos de precio más o menos cuantiosos en el transcurso de los próximos cinco o seis meses, después de la reacción de las tres últimas semanas. Aunque posiblemente se registren, desafortunadamente estos factores no pueden tomarse en forma aislada, puesto que existen otros que también influyen. Uno de los más importantes es el citado y permanente récord de excedentes de frijol de soya en los Estados Unidos, el cual constituye un fundamento bajista muy definido.

Hasta el momento, existen otros factores inciertos, dentro de los cuales contamos los siguientes:

**a) El primero es el nivel de apoyo a la soya para la cosecha de 1987 en los Estados Unidos.** La legislación actual no permite que la USDA reduzca los créditos a un nivel inferior a \$4.77 por saco ni anunciarlo antes del 1 de agosto, aunque sí le permite implantar un crédito de comercialización, o sea otorgar un crédito de \$4.77 y permitir que se amortice en menor cuantía. Con esta posibilidad, es probable que los precios de la soya bajen, no solamente para las cosechas antiguas sino también para las nuevas, lo cual contrarrestaría la presión alcista de los aceites y las grasas que se deriva de los puntos 1-3. De todas formas, la política definitiva que Estados Unidos adopte no solamente definirá la situación de los precios internos y mundiales de la soya sino también guiará la extensión del cultivo de soya dentro y fuera de los Estados Unidos para la primavera.

**b) En enero/septiembre de 1987, la demanda de harinas puede ser mayor de lo pronosticado, especialmente en lo que se refiere a las importaciones de harina de soya de la Unión Soviética.** No obstante, siempre y cuando reemplace las importaciones soviéticas de frijol de soya, solamente significará un desplazamiento de la trituración de soya de la Unión Soviética a la CEE y a América del Sur y, por lo tanto, no modificará la trituración de soya ni la producción de aceite. Nuestros pronósticos incluyen el alto volumen de importación soviética de mantquilla y colza europea. Por lo tanto, solamente el aumento total de la Unión Soviética o de otro país, significaría un aumento de la oferta de aceite de soya a nivel mundial.

**c) El impuesto sobre los aceites y las grasas que la Comunidad Económica Europea ha propuesto no se considera muy factible, pero aún flota en el aire como**

una posibilidad remota —los cual constituiría un factor bajista para los precios. Si se implantara, ciertamente reduciría el consumo de aceites y grasas en la CEE.

d) El resultado final de los cultivos de semilla de aceite en América del Sur aun es incierto. Nuestros pronósticos se basan en 24.4 millones de toneladas de soya y 2.6 millones de toneladas

de girasol. Solamente si la producción resulta mayor, se aumentaría la producción y la oferta de exportaciones más allá de lo esperado (en cuyo caso, el aumento de las exportaciones de soya se verán en parte compensadas por la reducción de las exportaciones de aceite de girasol de Argentina).

e) La tendencia del dólar de los

Estados Unidos también es incierta. Una nueva caída aumentaría los pronósticos de consumo de harinas y, por lo tanto, aumentaría la producción de aceites, y viceversa.

Fuente: Oil World, Febrero 27/1987, No. 9, vol. 30.

## NOTAS TECNICAS

# Estudios Alternos al control de *Oiketicus Kirbyi* Guild\*

Por: Alvaro Acosta G.\*\*

Viene de Boletín No. 174

Para el primer ensayo de campo, se seleccionaron cuatro dosis así:

Dosis No. 1:	1.326 Unidades de <i>K oxitoca</i> /campo
Dosis No. 2:	781 Ukos/campo
Dosis No. 3:	1.236 Ukos/campo
Dosis No. 4:	678 Ukos/campo

Estas dosis fueron aplicadas con una bomba de alta presión a diferentes horas del día con el fin, de determinar no solamente la dosis más eficiente, sino también la hora más apropiada.

Como se puede apreciar, la Dosis No. 1 y No. 4 presentaron los mayores índices de mortalidad en los dos niveles estudiados. Dado que dichas dosis constituyen los extremos de concentración, es de

suponer que las dosis No. 2 y 3 deberían haber presentado índices de mortalidad intermedios. Al no ser así, como en efecto se presentó, se presume que esta enterobacteria puede haberse visto afectada por la radiación solar, la cual incidió en las aplicaciones realizadas en las horas más cercanas al mediodía.

Habiendo obtenido estos resultados, se programó una aplicación aérea en las horas de la tarde y en mezcla de 25 gal/há, con el fin de evaluar concentraciones menores a 678 Ukos/campo.

Hasta mediados del mes de Octubre de 1985, fueron fumigadas 121 hectáreas con dosis de 12.5 litros de concentrado (5.000 Ukos/campo) por Há. y mezcla de 25 galones/Há.

Dado el resultado negativo del lote 4, se decidió repetir la apli-

cación con una dosis doble o sea 25 litros de concentrado bacteriano/Há, logrando una mortalidad del 38%. Más tarde se ensayaron mezclas de *Klebsiella* (25 litros/Há) más *Thuricide* (1 Kgrs/Há) respectivamente, con resultados que oscilaron entre un 75% y un 87.5% de mortalidad.

### 3. PERSPECTIVAS

3.1 La *Klebsiella oxitoca* se presenta como un factible controlador de larvas de *Oiketicus Kirby*, y puede ser eventualmente utilizada, si se cuenta con la tecnología adecuada para su manejo, con resultados relativamente buenos en la disminución de las poblaciones.

3.2 La *Klebsiella oxitoca* es sólo uno de los múltiples controladores biológicos que se encuentran en el medio ambiente de la palma

\* Realizado en Palmeras de la Costa S.A.  
\*\* Director del Depto. de Sanidad Vegetal, Palmeras de la Costa S.A.