

para la primera mitad de 1984, los precios de todos estos aceites y grasas competidoras de la soya han crecido acentuadamente en las pasadas semanas o meses. Consecuentemente el aceite y harina de soya tienen ahora precios atractivos.

Es justo anotar que la mejoría en los precios del aceite y harina de soya ha sido consecuencia, en cierto modo, inesperado y brutalmente por la revisión de los estimativos de cosecha de USDA hacia enero 13. Aparentemente, el tiempo y las condiciones son favorables para el comienzo de la tercera fase, es decir cambiar la demanda hacia soya y esperar otro crecimiento en sus precios. Luego de una corta interrupción, los precios deben ser nuevamente guiados por los aceites. En términos generales se espera que los aceites desde el punto de vista de oferta permanezcan restringidos.

Por sobre otras consideraciones, debe ser la soya Americana la que resulte beneficiada por la nueva ola de demanda entre enero y abril. Este razonamiento es simple, ya que durante este período hasta finalizar marzo los Estados Unidos es el único país que puede ofrecer ventas como quiera que la de Suramérica está prácticamente toda vendida y lo que se embarque de ahora en adelante son ventas hechas días atrás.

La extensión final de los prospectos de incrementos en precios del complejo de la soya va a depender esencialmente de:

a. Los estimativos de la cosecha suramericana, y más tarde del paso de las disponibilidades del frijol soya y subproductos. De pronto el resultado puede sorprender a los participantes del mercado. No sería raro que las cosechas de Brasil y Argentina

juntas estuvieran por debajo de 20 millones de toneladas, mientras que se espera no menos de 21.

b. El clima en Norteamérica y otras regiones productoras en el mundo como Suramérica, continuarán jugando un papel preponderante.

c. El valor del dólar continuará siendo un factor importante.

d. Los prospectos de siembra 84/85 de las semillas oleaginosas y granos será el factor más importante para determinar los precios de la nueva cosecha. Algunos efectos psicológicos sobre los precios de la cosecha vieja son posibles, pero deberán estar limitados en una temporada corta como la presente.

Programa oleaginosas perennes

En nuestro boletín de agosto 15 de 1983, habíamos comentado la entrega por parte del ICA, del programa de investigaciones del PLANIA sobre palma africana.

El ICA, conciente de la importancia de este cultivo para la economía nacional, acaba de publicar un documento, en el cual se muestran las investigaciones adelantadas por esa entidad y sus respectivos resultados.

A continuación se hace un breve comentario sobre las investigaciones desarrolladas por el ICA durante el año pasado:

1. Mejoramiento Genético.

El propósito de los proyectos de mejoramiento genético en palma

es el de seleccionar y obtener materiales con un elevado potencial genético de producción de aceite de pulpa y/o almendra. Estos materiales probados en las condiciones locales, además de ser productivos deben mostrar resistencia o tolerancia a problemas fitosanitarios, presentar un alto porcentaje de ácidos grasos insaturados y tener una baja tasa de crecimiento en altura para así facilitar la cosecha y ampliar la vida útil de las palmas.

El programa ha venido trabajando básicamente con los materiales **Dura** procedentes de **Patuca** y **La Pepilla** y de **Tenera/Pisífera** del Bajo Calima. En el primer caso, existe material Deli y Africana procedente del antiguo Congo, hoy Zaire. Además, se están evaluando varias introducciones del I.R.H.O., de F.E.L.D.A y de Suriman y se continúa, de otra parte, con la evaluación de los híbridos de noli X palma africana.

El ICA ha venido dando especial énfasis a estos trabajos ya que es conciente que el país debe producir su propia semilla. De esta forma se evita estar supeditado a las importaciones las cuales en ciertas oportunidades se han visto restringidas por políticas internas tanto de los países exportadores como del nuestro, o que introduzcan materiales poco adaptados a algunas regiones por diferencias en la ecología de donde fueron seleccionados. La casi totalidad de los proyectos se localiza en el Centro Regional de Investigación "El Mira", donde se encuentra la infraestructura necesaria para su desarrollo.

2. Fertilización

Se pretende en este punto, determinar las dosis más económicas de nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio y boro, para las distintas

Continúa ➤

zonas del país, basándose en datos concretos de análisis de suelos, análisis foliar, producción y en las correlaciones entre el contenido de nutrientes de las hojas y la respuesta a las diferentes dosis de aplicación de fertilizantes.

Adicionalmente, se quieren comparar los resultados de los análisis foliares del laboratorio de análisis de suelos y tejidos de Tibaitatá, con los resultados de los análisis hechos en el exterior y determinar las respectivas correlaciones. Además, sobre la base de los resultados de los análisis foliares de los experimentos de fertilización y resultados de las muestras que envían periódicamente los cultivadores a Tibaitatá, determinar los niveles críticos para Colombia.

3. Manejo de Malezas.

La finalidad de esta investigación es estudiar el control químico de las malezas en el área de "Plateo" y determinar un tipo de cobertura con leguminosas, o sus mezclas, para el control de malezas en las interlíneas, teniendo en cuenta que proporcionen al mismo tiempo una buena protección al suelo y un mayor aporte de nutrimentos. Aunque hoy en día es muy común utilizar el Kudzú como cobertura, es necesario probar otro tipo de leguminosas no trepadoras y que presenten un efecto benéfico para la palma.

4. Renovación de Plantaciones

De las 50.000 hectáreas plantadas en el país a finales de 1983, cerca de 5.000 hectáreas tienen una edad mayor a los 21 años de cultivo. La mayor parte de esta área pertenece a materiales poco productivos y que además por su gran altura, se hace necesario efectuar una pronta renovación. Con el presente proyecto se tiene la finalidad de buscar la forma de secar las palmas rápidamente

mediante la utilización de sustancias químicas para luego proceder a su tumba y correspondiente arrume y, de otra parte, garantizar la sanidad de los nuevos cultivos.

Para este año el ICA tiene programado profundizar en investigaciones relacionadas con:

1. Estudio y control de la "Marchitez" y "Añublo Foliar" y de los insectos plagas, especialmente los chupadores y comedores de hojas.

2. Determinación del efecto de la aplicación y manejo del riego por gravedad y goteo en el desarrollo y productividad del cultivo de palma africana en los Llanos Orientales y la Zona Bananera del Magdalena.

3. Efecto de la densidad de siembra en la producción de la palma africana y en los híbridos de nolí, para ser desarrollados en el Mira, la Libertad, Caribia y Buenaventura.

4. Evaluación de los diferentes factores que intervienen en la fructificación de la palma africana e híbridos de nolí. Se determinará especialmente la participación de insectos polinizadores a nivel nacional. Además, se determinará la época más propicia para cosechar los racimos de híbridos de nolí.

Finalmente Fedepalma, en colaboración con el ICA, ha programado dos cursos para este año, uno en el centro experimental de Caribia, en el mes de febrero y otro en Villavicencio, en el mes de abril. De esta forma la Federación se une a los esfuerzos de difusión de tecnología del ICA.

Mercados

India aparentemente importará tanto como 1.05 millones de toneladas de aceites y grasas durante la próxima cosecha a pesar de un récord de producción de semillas oleaginosas.

El récord de producción anticipado de semillas oleaginosas de 13.75 millones de toneladas va a permitir un necesario replanteamiento en el país, y garantizará mayores ofertas de aceite a los consumidores. Sin embargo, la conclusión es que India tendrá que importar cerca de 1.05 millones de toneladas de aceites y grasas, de las cuales la mitad será aceite de palma. De esta forma, el mayor efecto del incremento de los cultivos oleaginosos y de su producción doméstica de aceites, es que el gobierno de India no se verá forzado a importar más aceite del estimado.

Una combinación de atractivos precios internos de las semillas al igual que buen clima y varios pasos tomados por el gobierno para expandir la producción de semillas oleaginosas, contribuyen a los buenos prospectos para la cosecha 1983-1984.

A la fecha se estima la producción total de semillas oleaginosas de la India de los (9) principales cultivos en cerca de 13.75 millones de toneladas, comparada con 11.40 millones de toneladas el año anterior y el récord previo de 12.50 millones en 1981-1982.

El mayor incremento se espera en la cosecha de maní especialmente, ya que un alto porcentaje de las áreas se encuentra irrigado, considerándose que los rendimientos subirán apreciablemente.

El segundo mayor incremento se espera en la semilla de colza a 2.8