fedepalma

Boletín Informativo

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

MARZO 15 DE 1985 — PUBLICACION QUINCENAL · No. 123

XII Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana

La presente nota tiene el carácter de convocatoria al XII Congreso Nacional de la Federación de Cultivadores de Palma Africana el día 10 de Mayo de 1985 en la ciudad de Villavicencio en los salones del Hotel del Llano de dicha capital a las 2:00 p.m.;

A continuación se transcriben los artículos pertinentes de los Estatutos de la Federación:

Artículo 5o. *Será socio de la Federación, toda persona natural o jurídica que se ocupe del cultivo de Palma Africana o noli en superficie superior a 25 has., que haya sido aceptado por la Junta Directiva y se acoja a las disposiciones de los presentes Estatutos.*

Artículo 10o. *El Congreso estará integrado así:*

a) Por los socios de la Federación.
b) Por los miembros de la Junta Directive Nacional.

Artículo 11o. *Tendrán voz y voto en las deliberaciones del Congreso los socios activos y los miembros de la Junta Directiva Nacional, de acuerdo a las reglamentaciones previstas en los presentes Estatutos.*

Parágrafo 1. *Son socios activos aquellos que a la fecha del Congreso estén a paz y salvo con la Federación por todo concepto.*

Artículo 14o. *Constituye quorum del Congreso, la presencia y representación de la mitad más uno de los votos de los socios.*

Parágrafo. *En el caso de que transcurrida una hora de la fijada para la iniciación del Congreso no se haya reunido el quorum establecido, el Congreso sesionará válidamente a la hora siguiente, con el número plural de delegados que se encuentre presente.*

Artículo 15o. *Las decisiones del Congreso se tomarán por mayoría absoluta de votos, salvo lo que, para casos especiales determinen los Estatutos. Cuando se trate de elegir una persona, la elección se hará por mayoría de votos. Cuando se elija más de dos, como en el caso de la Junta Directiva, se aplicará el sistema de cuociente electoral.*

Artículo 16o. *Son funciones del Congreso.*

a) Dictar su propio reglemanto;
b) Elegir los miembros de la Junta Directiva y sus suplentes y el Revisor Fiscal y su suplente;
c) Aprobar el presupuesto de la Federación;
d) Examinar y fenecer las cuentas y balances que deberá presentarle el Director Ejecutivo ya aprobadas por la Junta Directiva y;
e) Estudiar todos los problemas que afecten a los cultivadores de Palma Africana, tomar las decisiones del caso o hacer las recomendaciones que considere oportunas.

Artículo 17o. *Corresponde también al Congreso la reforma de Estatutos de la Federación, la cual podrá llevarse a cabo en una sesión pero con el voto favorable de las dos terceras partes de los votos asistentes. En caso de empate se repetirá la votación y si por segunda vez lo hubiere, la reforma que se discuta quedará negada.*

Investigación

INFORME DE AVANCE

Por mandato del Congreso General de FEDEPALMA en su sesión de Mayo del 84, la Federación está adelantando los dos proyectos que dicho organismo le asignó:

1. Polinizadores
2. Pestalozzia

Adicional a éstos, debido a la preocupación por el resurgimiento de brotes de Marchitez Sorpresiva, la Federación está estructurando un proyecto de investigación para la erradicación y control de la enfermedad.

A continuación se dará un breve resumen del estado actual de los diferentes proyectos.

1. Polinizadores. Proyecto **Elaeidobius Kamerunicus.**

Este proyecto se está realizando con la supervisión del Programa de Entomología del ICA.

Como se sabe, pupas de **E. kamerunicus** fueron introducidas a Colombia por FEDEPALMA en Mayo de 1984 e iniciándose inmediatamente su cría msiva en el ICA - CRI "La Libertad", Villavicencio.

Con el fin de determinar si el polinizador causa daño a plantas de importancia económica del país se dió inicio a la evaluación de posibles huéspedes vegetales del **E. kamerunicus** para lo cual se tuvo en cuenta cultivos comerciales como algodón, sorgo, soya, frijol; también se evaluaron pastos, otras especies de palma, anónaceas y passifloráceas.

De estas evaluaciones se obtuvieron resultados, parte de los cuales están consignados en la tabla 1.

Analizando la tabla 1 se concluye que el **E. kamerunicus** no se reproduce en ninguna de las especies evaluadas y por consiguiente no causará perjuicios económicos al país. Se comprueba de esta manera que este polinizador es específico de la palma africana.

Una vez realizada esta evaluación se dió inició al estudio de competencia con los polinizadores nativos. Este estudio se está desarrollando actualmente en "La Libertad". Se espera que para el mes de Mayo ya se tengan resultados de esta evaluación.

Teniendo los resultados de las evaluaciones de especificidad y competencia el ICA decidira su liberación.

Independientemente de los resultados obtenidos en "La Libertad" próximamente se liberará el **E. kamerunicus** en CNIA "Carimagua" con el objeto de que el Programa de Entomalogía del ICA efectúe un estudio de seguimiento al polinizador.

2. Pestalozzia. Proyecto Chrysopa

La Pestalotiopsis es una enfermedad limitante del cultivo de la palma africada en las zonas productoras de la Costa Atlántica y Magdalena medio, manifestándose por la presencia de manchas foliares que al unirse secan la hoja e influyen grandemente en la producción.

Este disturbio es causado por un complejo de hongos, siendo el más abundante Pestalozzia. Juega papel importante en la transmisión de estos patógenos las poblaciones del insecto **Leptopharsa gibbicarina** (Hemiptera: Tingidae).

Se ha intentado controlar los hongos pero los esfuerzos han sido infructuosos y caros; el control del insecto con la utilización de productos químicos es costoso y varía entre $ 2.500.00 y $4.000.00 por hectárea/año*, con detrimento de la fauna bené-

(Continúa en la página siguiente)

* Dato del proyecto de investigación realizado por el Dr. Alexander Villanueva. Subgerente Técnico Palmas Oleaginosas Bucarella.

TABLA 1
Prueba de Posibles Plantas Hospedantes de E. kamerunicus

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	OVIPOSICION
Sorgo	**Sorghum vulgare**	No
Soya	**Glycine max**	No
Ajonjoli	**Sesamun indicun**	No
Algodón	**Gossypium hirsutum**	No
Tomate	**Lycopersicum esculentum**	No
Chirimoya	**Anona cherimolia**	No
Maracuyá	**Passiflora edulis**	No
Pasto Brachiaria	**Brachiaria decumbens**	No
Pasto Guinea	**Panicum maximun**	No
Pasto Andropogon	**Andropogon sp**	No
Pasto Elefante	**Pennisetum purpureum**	No
Frijol Guandul		No
Frijol Caupí		No
Moriche	**Mauritia sp**	No
Palma de Cumare		No
Palma Choapa		No
Palmiche		No
Palma real		No
	Cajanus cajan	No

(Viene de la página anterior)

fica, la cual es variada y abundante en el cultivo de la palma africana.

Un método promisorio de control es el control biológico ó liberaciones de especies de insectos que ayudan a mantener reducidas las especies dañiñas, además de conservar el equilibrio ecológico, reducirán los costos de control de Leptopharsa en un 35% comparado con el control químico.

Observaciones realizadas en algunas plantaciones del país como Palmeras de la Costa y Palmas Oleaginosas Bucarelia detectaron especies de Chrysopas nativas en los cultivos de palma y se creó la inquierud de utilizarlas como control biológico de **Leptopharsa.**

Orientando esfuerzos hacia el control biológico del insecto, Palmas Oleaginosas Bucarelia, en Junio de 1983, inició la posibilidad de controlar esta plaga con ciertos depredadores importados y criados masivamente.

Pruebas preliminares demostraron que el depredador **Chrysopa** (Neuróptera: Chrysopidae) tiene capacidad de adaptación para alimentarse de los diferentes estadios del tingido en mención.

Basados en la anterior experiencia, se coordinó la venida al país del doctor J. B. Gurba, canadiense especialista en Chrysopas.

El doctor J. B. Gurba vino para orientar e implementar los trabajos de laboratorio.

Como alternativa se utilizó **Chrysoperla carnea** (Steph) proveniente de los laboratorios de Rincon Vitova (California, USA) la cual fue criada masivamente bajo condiciones de laboratorio; paralelamente se crió la Chrysopa nativa **Ceraochrysa cubana** (H).

El trabajo se planteó bajo tres hipótesis:

1. Saber si es posible una producción masiva y permanente de Chrysopa en laboratorio.

2. Realizar evaluaciones de capacidad de control de Chrysopa en laboratorio y campo.

3. Buscar sistemas de liberación eficientes y económicos para contrarrestar la población de **Leptopharsa.**

Con relación a la producción masica de Chrysopas se han obtenido datos muy importantes sobre condiciones de requerimientos nutricionales, temperatura, luz, humedad relativa necesarios para la cría de los dos géneros en estudio. Igualmente se determinó número de huevos por hembra, producción promedio huevos/día, número hembras/unidad de oviposición, total de unidades de cría, unidades de oviposición y unidades de emergencia necesarias para efectuar liberaciones en cuatro (4) hectáreas.

Se han realizado ensayos para el establecimiento de dietas en la alimentación de adultos de Chrysopa para suplir el producto importado que se viene utilizando el "Food Wheast", de difícil consecución por los problemas de importación.

De acuerdo con los resultados obtenidos de laboratorio y a evaluaciones sobre el comportamiento del depredador a nivel de campo en pruebas semi-aisladas, se ha observado que **C. cubana** es un depredador más eficiente que la importada **C. carnea** porque sus ninfas tienen capacidad de cubrirse el cuerpo con residuos lo cual le permite mimetizarse y defenderse de las hormigas; son resistentes a altas temperaturas, más rústicas y más agresivas. Por consiguiente las especies nativas nuestras son más viables para trabajar en el futuro.

Según observaciones el estado ninfal de **Leptopharsa** es el más susceptible de ser depredado por Chrysopa.

Paralelamente se han identificado de la zona de Puerto Wilchez, las siguientes especies de Chrysopas: **Ceraochrysa cubana, C. scapularis, C. smithi, C. claveri** y **Nodita sp.**

Próximamente se iniciaran pruebas semi-industriales en parcelas comerciales de palma con el fín de evaluar el control ejercido, la capacidad de consumo, número de insectos necesarios para un control satisfactorio y otros aspectos necesarios para programar la demanda de benéficos por unidad de área.

Con el análisis de los anteriores parámetros se determinará si es factible su liberación como alternativa de control.

Hasta la fecha la cría de las Chrysopas en laboratorio ha sido un éxito.

Si se establece la infraestructura necesaria, una organización clara y ordenada de la producción es factible su cría masiva a nivel comercial, salvo la consecución del alimento para la cría de adultos de Chrysopa.

Resumiendo, ya se tiene la técnica del manejo de Crysopas en laboratorio; se estan realizando los estudios que conduzcan a la forma óptima de liberación en el campo y el paquete tecnológico necesario para lograr éxito en el control de Leptopharsa gibbicarina.

Empresas Promociones Agropecuarias Monterrey, Hacienda Las Brisas y Palmas Oleaginosas Bucarelia S.A., trabajaron en la realización del proyecto hasta Diciembre de 1984 y muy gentil-

(Continúa en la página No. 10)

Notas Técnicas

FERTILIZACION

Las siguientes notas corresponden al resúmen de la charla sobre fertilización presentada por el Dr. Luis Rojas Cruz en Tumaco, con ocasión del día de campo sobre palma africana realizado allí.

La ayuda a los suelos para completar en nutrientes vegetales lo que les exigen los cultivos es parte del éxito de los agricultores. La palma africana ya demostró que es rentable en las condiciones de clima de la zona del Pacífico en alrededores de Tumaco. También sabemos que ninguno de los suelos de las áreas palmeras puede sostener la palma en crecimiento y luego en producción sin la ayuda de un programa costoso y sistemático de fertilización.

La fertilización debe comenzar muy en breve después de iniciar la vida en el previvero; deberá llevarse como rutina hasta después del décimo mes de vivero época que ya debe tener el tamaño apropiado para ir al sitio definitivo.

FERTILIZACION DEL PREVIVERO

Edad de las palmas...		6-8 semanas, 100 cc. de una solución al 10% de un fertilizante 15-15-15, 12-12-17-2, Nitrón 26, sulfato de amonio.	
Repetir después de dos semanas hasta que las hojas de las plántulas se vuelvan verdes.			
De los 2 meses en adelante, lo más aconsejable es:			
Edad en meses		15-15-15 -	12-12-17-2-
3	gramos por bolsa		10
4	gramos por bolsa		10
5	gramos por bolsa		15
6	gramos por bolsa		15
7	gramos por bolsa		20
8	gramos por bolsa		20
9	gramos por bolsa		20
10	gramos por bolsa		20
11	gramos por bolsa		20
12	gramos por bolsa		25

Estos fertilizantes secos son muy quemantes y por lo tanto se deben aplicar muy cuidadosamente, regándolos por las paredes de la bolsa para que la humedad los vaya disolviendo, ojalá sin que haya salpicaciones a las hojas de las palmas.

Fertilización en desarrollo: Corresponde a los seis primeros semestres después de la siembra; no necesariamente cada semestre corresponde al año calendario sino que simplemente son períodos de seis meses después de la siembra:

	1er. Año		2o. Año		3er. Año	
	A	B	A	B	A	B
Urea, Kg/p	0.2	0.4	0.5	0.7	0.7	0.7+
Calfos o R.F.	1.0	—	1.0	—	1.0	—
CIK	0.15	0.15	0.2	0.5	0.5	1.0
Sulpomag	—	0.5	—	1.0	—	1.0
Borato gm/p	—	10	—	30	—	50

El calfos o la Roca Fosfórica se deben aplicar primero, voleandolos desde lejos hacia el plato de las palmas para que quede bien uniforme la aplicación.

Para la siembra debemos repartir un kilo de roca fosfórica entre el fondo del hueco y la tierra que se sacó de primero al hacer el hueco. A la semana siguiente de la siembra debemos aplicar sobre la tierra entre el bloque de la palma y la pared del hueco, 150 gramos de 15-15-15 para dar un buen arranque a las palmas.

La úrea y el cloruro de potasio se pueden mezclar previamente.

También podemos fertilizar desde el principio con una fórmula como 15-5-20; 18-6-22-2.

Fertilización de las Palmas en Producción

Si hemos seguido para los seis primeros semestres la rutina anterior, podemos esperar que las palmas tengan dentro del estipe una reserva de nutrientes y que los suelos han cambiado buena parte del hidrógeno de cambio de su capacidad de intercambio catiónica por cantidades más o menos grandes de calcio, Ca^{++}, Magnesio Mg^{++}, K^{+}, NH_4^{+} así como disponer algunos aniones que antes fueron muy pocos, $SO_4^{=}$, $PO_4^{\equiv}$, NO_3^{-}; sinembargo, no nos hagamos ilusiones porque los precios actuales de los fertilizantes limitan el uso de las tecnologías más productivas.

Generalmente, los terrenos ácicos pobres en fosfatos tienen rutinas de fertilización similares a:

(Continúa en la página siguiente)

Urea, Kg/palma	1.5	1.0	0.7	0.5 +
Calfos o roca fosfórica, kg./palma	1.0	1.0	1.0	1.0
Cloruro de potasio, kg/palma	1.7	1.4	1.0	0.7
Boro, 46% B_2O_3 gm/p	—	70.00	—	50.00
CO_3, 37% MgO	—	1.0	—	0.5

Estas dosificaciones dependen de la edad de la palma (12 años y va disminuyendo hasta 5-6 años).

+ Un buen tapete de kudzú durante los tres primeros años ahorra una valiosa cantidad de úrea.

No debemos olvidar que un buen control de las gramíneas y en general de las malezas es quivalente a un programa de fertilización.

Los residuos de la palma son muy valiosos no solamente como fertilizantes, raquis-fibra, sino también como combustibles.

Control de la Fertilización:

Hay varios sistemas o factores de control de la buena nutrición: el aspecto de las palmas que además de un buen color verde oscuro y brillante están permanentemente con un buen número de racimos en la corona; los programas de fertilización aplicados anteriormente; las producciones de racimos en toneladas por hectáreas, y los análisis foliares;

	Niveles Críticos	Niveles Optimos
Nitrógeno, N %materia seca	2.5	> 2.8
Fósforo, P, % materia seca	0.15	> 0.16
Potasio, K % materia seca	1.0	> 1.2
Calcio, Ca % materia seca	0.6	> 0.8
Magnesio, Mg % materia seca	0.24	> 0.26

Varios

MALASIA

Las existencias de aceite de palma al final de 1984 estaban 143% por encima de hace un año y ha sido el segundo récord de la historia. El récord se consiguió en 1982, el año del Kamerunicus, con nivel de 550.000 tns.

FILIPINAS

Las replantaciones de cocoteros con la variedad MAWA se reasumirán, pero el paso continuará lento. Este año solo 8.000 has. nuevas de tierra serán plantadas con este híbrido, el cual produce rendimientos entre 3 y 4 veces más que la variación tradicional.

NORUEGA

Las capturas de pescado para reducción cayeron significativamente en las últimas ocho (8) semanas desde Febrero 1o. hacia atrás. Los datos muestran un total de capturas de solo 10.500 tns. en las cuatro semanas a Diciembre 16. Ello siguió a una captura de 118.600 tns. en las cuatro semanas precedentes.

BRASIL

Los prospectos de productividad de soya se han deteriorado nuevamente. En las últimas semanas las condiciones de clima se presentaron muy secas para la cosecha de soya en Río Grande do Sul al igual que en Raraná.

AUSTRALIA

La producción 84/85 de semillas oleaginosas está excediendo todas las expectativas. El informe señala 807.000 tns., casi 300,000 tns., por encima del año anterior y aún de los años precederos. La expansión es atribuible a siembras récords de semilla de girasol, algodón y soya.

YUGOSLAVIA

La producción 84/85 de semilla de girasol y frijol soya permanecieron muy cerca del bajo nivel de la cosecha anterior, si tomamos las dos semillas como un todo. Detalles a continuación en 1.000 tns. (83/84 en paréntesis): soya 227 (241); girasol 160 (139).

ARGENTINA

La cosecha 1985 de soya podría ser mayor de lo que hasta la fecha se espera. El área disponible para cosecha puede aproximarse a 2.9 millones de has. o sobre 12% más que el año anterior. Considerando esto y condiciones generales favorables de clima y asumiendo que siga así hasta el final de la cosecha, el promedio de productividad por hectárea podría ser excepcionalmente alto a 2.4-2.6 toneladas, comparado con el récord de siempre de 2.6 tns. el año anterior. Ello significa que la cosecha puede estar cerca a 7.0-7.5 millones de tns.

FILIPINAS

Las exportaciones de aceite de coco y harina de compra fueron muy bajas en Enero.

Evento

Taller sobre Germoplasma de Palma de Aceite y su Uso. Del 25 al 26 de marzo de 1985.

Conference Hall, Porim, Bangi.

Organizado por la Sociedad Internacional de Cultivadores de Palma de Aceite (ISOPB).

El Instituto Malayo de Investigación sobre Palma de Aceite (PORIM).

Y la Junta Internacional sobre Recursos Genéticos de las Plantas (IBPGR).

Introducción

El germoplasma de la palma de aceite es uno de los recursos naturales más valiosos de los que el hombre dispone y proporciona un elemento genético importante para la optimización del material de sembrado de la palma de aceite.

La palma de aceite es un cultivo de importancia económica en el mundo, el cual tiene un 15% del comercio internacional de aceites y grasas vegetales. Es el cultivo de plantación de mayor crecimiento en el mundo en las dos últimas décadas. Se espera que la demanda anual será de 30 millones de plantas, necesarias para sostener las replantaciones y las nuevas plantas.

Se ha reconocido que el material de plantación tiene una base genética estrecha en la actualidad y que para mejorarla, el germoplasma es indispensable, especialmente con el advenimiento de las técnicas de cultivo de tejidos.

el ISOPB, el PORIM y el IBPGR están organizando, en forma conjunta, un taller de dos días sobre los actuales progresos en el campo del germoplasma de la palma de aceite y su utilización.

Objetivos

- Revisar la recolección, comportamiento y estructura genética de las poblaciones naturales de palma de aceite.
- Revisar el uso del germoplasma de la palma de aceite en los programas de cultivo.
- Revisar la conservación a largo plazo de los materiales genéticos de la palma de aceite.

Programa

El programa para el taller de dos días comprende lo siguiente:

- Presentación de trabajos sobre a) recolección, b) evaluación y c) uso del material genético de la palma de aceite.
- Uno de los aspectos más importantes del taller serán las discusiones sobre los trabajos individuales y las discusiones de grupo.

PROGRAMA

25.3.1985

08:00 — 08:30 Inscripciones

08:30 — 09:30 Ceremonia de Inauguración

09:30 — 10:15 Té

Sesión 1 - Presidente: Dr. Haji Abdul Halim bin Hassan.

10:15 — 10:45 Discurso Pauta
Recursos Genéticos de las Plantas
Panorama Global - IBPGR

10:45 - 11:15 Trabajos invitados:
Estructura Genética de las Poblaciones Naturales y Estrategia de Muestreo.

11:15 — 11:45 Base Genética de las Poblaciones de Cultivo la Palma de Aceite.

11:45 — 12:30 Discusión.

12:30 — 14:00 Almuerzo

Sesión 2 - Presidente Dr. J.J. Hardon.
Recolección de Material Genético Palma de Aceite.

14:00 — 14:30 Recolección de Material Genético de Palma de Aceite (Elaeis guineensis).

(PORIM/IRHO)

14:30 — 15:00 Recolección de Material Genético de la E. oleifera.
(Embrapal PORIM/IRHO)

15:00 — 15:45 Discusión

15:45 — 16:15 Té

16:15 ISOPB - AGM

20:00 Cena

Sesión 3 - Presidente: Dr. C.O. Okwagwu
Evaluación del Material Genético de la Palma de Aceite.

26.3.1985

08:30 — 09:30 Comportamiento del Material Genético de Nigeria.
(PORIM)

09:30 — 09:50 Comportamiento del Material Gené-

(Continúa en la página siguiente)

(Viene de la página anterior)

	tico en Costa de Marfil. (IRHO)
09:50 — 10:10	Estudios Electroforéticos en la Palma de Aceite. (IRHO)
10:00 — 10:30	Té

Sesión 4 - Presidente: Profesor T. C. Yap.
Uso de Material Genético de la Palma de Aceite.

10:30 — 11:00	Prueba de Inter-Origen
11:00 — 11:20	Comportamiento de las Pruebas OPGL
11:20 — 11:40	Programa de Cultivo de Saba
11:40 — 12:25	Discusión
12:25 — 13:30	Almuerzo

Sesión 5 - Presidente: Profesor S. Jalani
Conservación del Material Genético de la Palma de Aceite.

13:30 — 13:50	Conservación a Largo Plazo del Material Genético de la Palma de Aceite. (Dr. J.J. Hardon)
13:50 — 14:10	Uso potencial de la Técnica de Cultivo de Tejidos para la Conservación a Largo Plazo del Material Genético de la palma de Aceite. (Dr. K. Paranjothy)
14:10 — 14:30	Germoplasma de la Palma de Aceite y requisitos de Cuarentena. (DOA)
14:30 — 16:00	Discusión de Grupo
16:30	Discurso de Clausura

Inscripción

La inscripción tiene un valor de M$ 150.oo* por persona, incluyendo los materiales del taller, el almuerzo y el café.

Los cheques deben girarse cruzados y a nombre de "International Society for Oil Palm Breeders".

Correspondencia

Toda la correspondencia debe dirigirse a:

Secretario
Taller sobre Germoplasma de Palma de Aceite y su Uso c/o PORIM, P.O. Box 10620
Kuala Lampur
Atten: Dr. N. Rajanaidu
(Tel: 335155 Ext. 1171)

* (U.S. $ 150.oo)

XII Congreso Y V Conferencia

PROGRAMA

(MAYO 9, 10 y 11 de 1985)

JUEVES 9: MAÑANA: 8:30 A.M.

INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE CREDENCIALES

Almuerzo de Trabajo.

Tarde: 2 p.m.

I. CONFERENCIA

Tema: Cryssopas (Pestalozzia)
Ponente: Alexander Villanueva.
Panelistas: Edgar Restrepo, Camilo Vargas.

II. CONFERENCIA

Tema: Métodos prácticos de Investigación en Palma Africana.
Ponente: Luis Rojas Cruz.
Panelistas: Jorge Ardila, Jorge Ortiz Mendez.

COCTEL DE BIENVENIDA

VIERNES 10: Mañana: 8:30 a.m.

III. CONFERENCIA

Tema: Marchitez.
Ponente: Gerardo Martínez
Panelistas: Eduardo Urueta, Eduardo Zuleta.

IV. CONFERENCIA

Tema: Polinizadores
Ponente: Ingborg de Polania
Panelistas: Phillipe Genty, Vera Mondragon.

V. CONFERENCIA

Tema: Cultivo de tejidos últimos avances.
Ponente: Guillermo Vallejo

(Continúa en la página No. 10)

Prensa

(Tomado de EL TIEMPO, Marzo 4/85)

LA TRIBUTACION DEL SECTOR AGROPECUARIO

Por: HERNAN JARAMILLO OCAMPO

El gobierno viene trabajando con mucha inteligencia en una política de impulso a las exportaciones, pues la debilidad de nuestra balanza comercial constituye en los actuales momentos, junto con la crisis fiscal, el obstáculo mayor para imprimirle un ritmo acelerado al desarrollo económico. Liberar las exportaciones, suprimir trámites, apoyar con crédito y con otra serie de medidas la venta de los productos colombiános es un programa que merece el mayor apoyo.

Sin embargo, para exportar no solo se requiere que se creen facilidades administrativas sino es preciso, como es elemental, contar con bienes que puedan venderse a precios competitivos en el mercado externo. Surge entonces la urgencia de organizar una política económica que acelera el crecimiento de la producción nacional, especialmente en aquellas áreas en las que contamos o podemos contar con una auténtica ventaja comparativa.

Los programas de subsidio o de altas tasas de devaluación son insuficientes si efectivamente el país no logra, tanto en el sector industrial como en el agrícola, mejorar sustancialmente sus niveles de productividad. Tengo para mí que la pieza maestra en la estrategia futura de nuestro desarrollo es el sector rural y que es allí donde podemos concentrar los mayores esfuerzos no solo para ampliar la frontera agrícola, con ambiciosos programas de adecuación e irrigación de tierras, especialmente en la Región Caribe, sino también con una racionalización del mercadeo y una mejora sustancial de la tecnología en la utilización de la tierra y del agua. Todo ello es posible, dentro del marco de la empresa privada, si adoptamos un tratamiento tributario que incite efectivamente al ahorro nacional hacia la producción agropecuaria.

En casi todos los países del mundo del patrimonio y la renta rurales gozan de un tratamiento impositivo favorable frente a las tasas aplicables a otros sectores.

Si el país desea alcanzar un programa ambicioso de producción agropecuaria necesita, por lo tanto, ofrecer a los inversionistas un programa tributario que contemple los siguientes beneficios: **un régimen de deducciones para los cultivos de tardío rendimiento, que en parte ya se está aplicando con muy benéficos resultados, como en el caso de la palma africana**; (la negrilla es nuestra) una tarifa de la renta presuntiva superior al 4% sobre el patrimonio, tal como se programó en la ley 4a. de 1973; una serie de exenciones tributarias para los invensiones que se hagan en adecuación y en infraestructura agrícola.

Existen razones y justificaciones de tipo económico y social para que la renta agrícola soporte una tarifa inferior a la originada en actividades comerciales o industriales. En parte se trata de aplicar el sistema de la renta celular o sea de tarifas diferenciales, de acuerdo con el origen de las utilidades a gravar. Tal política la practican la mayoría de los países europeros y en Estados Unidos el patrimonio y la renta agrícola gozan también de un régimen especial.

Las medidas que se sugieren fueron oportunamente incorporadas, bajo el gobierno de Misael Pastrana, en la Ley 5a. de 1973. Desafortunadamente la reforma tributaria de 1974 las suprimió y la renta agropecuaria se colocó en las mismas condiciones impositivas de los otros sectores de la economía.

La renta agrícola es incierta, pues depende de las caprichosas fluctuaciones climáticas y de las oscilaciones también imprevisibles de los precios. Igualmente el patrimonio representado en bienes raíces goza de poca liquidez, en contraste con los activos comerciales e industriales. Por otra parte, el Estado colombiano ha concentrado los servicios, la vigilancia, la asistencia social, la educación y el esparcimiento en los grandes centros urbanos. Por esa razón al contribuyente de las ciudades el Estado le retorna en servicios parte sustancial de los tributos que paga.

En cambio el colombiano que vive y trabaja en los campos, casi que desconoce la existencia del Estado, pues son muy escasos y deficientes los servicios que de él recibe.

Si queremos organizar una dinámica ambiciosa de crecimiento del ingreso tenemos que hacer de la actividad agropecuaria el instrumento impulsor del desarrollo y que es en la producción primaria donde podemos descubrir y administrar nuestra ventaja comparativa, pues, en las industrias livianas, como los textiles y las confecciones, nos vemos enfrentados a una muy difícil competencia con los países asiáticos y a una política rígidamente proteccionista de los países industrializados.

Hasta ahora el campo colombiano ha vivido de promesas y esperanzas, casi todas ellas frustradas. Es tiempo ya, cuando la dirección del Estado reposa en dirigentes que desean y puedan darle una misión histórica a su tarea, de que organicemos una auténtica política de progreso agropecuario. Para ello estoy seguro que contaremos con el respaldo financiero del Banco Mundial y del Banco Interamericano.

Informe Especial

Palma Africana

Un récord de nuevas siembras se registraron en Malasia e Indonesia recientemente. Tal como ha sido reportado por Porla el área plantada en Malasia se ha incrementado en 103.000 has. en 1984; esta cifra representa el incremento más grande en términos totales en siembras registradas en Malasia o cualquier otro país del mundo en un sólo año; sin duda los precios récord registrados desde agosto de 1983 estimularon el aumento en siembras.

El total de área plantada en Malasia Occidental y Oriental a 31 de diciembre/84 es dada por Porla en miles de hectáreas así (cifras del año anterior en paréntesis).: 1361 (1.258), de las cuales del sector privado 700 (653); esquema gubernamental (Felda, Felcra y Risda/Espek) 457 (430), esquemas estatales 105 (91) y pequeñas propietarios 100 (84).

El total de área plantada en Indonesia se incrementó en un récord de 80.000 ó 24% durante 1983, registrando así un porcentaje anual de incremento mayor que el conseguido en Malasia durante los pasados 18 años. De acuerdo a datos oficiales el total de área plantada por el sector gubernamental y privado al final de 1983 era de 410.000 has. (270.000 maduras), comparada con 330 (239.5) hace un año y 319 (221) dos años antes.

La masiva ayuda gubernamental sin duda fué y continuará siendo el mayor factor en la expansión del cultivo de palma africana en Indonesia. Pero el sector privado va a ayudar: cerca de 131 compañías privadas, 47 de ellas son extranjeras, y van a invertir US $ 240 millones para el desarrollo de cultivos de plantación en el país (cocotero, caucho, y palma africana en 18 provincias).

La meta para 1988 señala un área total plantada en palma de aceite cercana a 1.3 millones de hectáreas, por lo que se espera que entre 1984 y 1988 el incremento anual en área plantada pueda ser de 100.000 has. ó más en uno o varios años. Si esto sucede podría exceder el máximo aumento anual en Malasia en 1984 de 103.000 hectáreas.

Las nuevas siembras de 183.000 has. en Malasia e Indonesia van a significar un incremento en la producción de aceite de palma de 730.000 tns, una vez las palmas hayan alcanzado un buen potencial de productividad en 6 ó 7 años.

Buzón del Lector

Cali, 28 de febrero de 1985

Señor doctor
ANTONIO GUERRA DE LA ESPRIELLA
Director Ejecutivo FEDEPALMA
Bogotá

Muy apreciado Antonio: He mirado con mucha complacencia la revista de la Federación (Año 6, Volúmen 1 - 1985), que me enviaste como has venido haciéndolo periódicamente. Te agradezco tu deferencias al hacerme llegar con toda regularidad la excelente publicación, que denota siempre buen gusto, capacidad, conocimiento de los temas y la mayor seriedad. El mensaje de la revista, en lo técnico y en lo gremial, es un servicio muy bueno para los afiliados y para el sector agropecuario en general. Recibe, pues, mi sincera, felicitacion.

Cordialmente,

JAIME CORDOBA ZULOAGA
Presidente

Mercados

El reporte oficial 1984 sobre Rusia trae malas noticias para los consumidores soviéticos pero buenas noticias para aquellos que en el mercado mundial son o bien productores o exportadores de aceites y harinas de oleaginosas.

1. La cosecha soviética 84/85 de semilla de girasol alcanzó a sólo un nivel de 4.5 millones de tns. En realidad, la cosecha 84/85 de girasol es la más baja desde 1963.

2. La producción de semilla de algodón se confirmó en 4.73 millones de tns., la menor producción desde 1978; esta cifra se compara con 4.8 millones de tns. de 1983/84.

3. La producción de aceites vegetales permanece muy lejos de lo previsto. Las agencias de importaciones soviéticas no tendrán otra alternativa que dar otro paso adicional en su programa de importaciones. Por lo tanto es muy posible un incremento de las compras soviéticas en el mercado mundial de aceites vegetales en las próximas semanas.

La producción de aceites vegetales cayo fuertemente durante octubre/diciembre 1984 al menor nivel en 5 años. Al nivel de 895.000 tns. el total de la producción de aceites vegetales cayó 7% frente al año anterior. Se cree que la producción soviética de los mayores aceites y grasas vegetales y animales decline en cerca de 145.000 tns. durante octubre/septiembre 84-85.

V CONFERENCIA

(Viene de la página No. 7)

Almuerzo de Trabajo.

Tarde: 3:00 p.m.

INSTALACIONES DEL CONGRESO:

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del Quorum.
2. Informe de actividades.
3. *Informe Financiero.*

SESIONES:

1. Análisis situación de mercado, laboral, tributaria y de investigación
2. Elección de Revisor Fiscal.
3. Elección de Junta Directiva.
4. Proposiciones.

Clausura 6:00 p.m.

1. Palabras del Presidente de Junta Directiva.
2. Palabras del Director Ejecutivo.
3. Palabras del Ministro de Agricultura.

COCTEL DE CLAUSURA (Club de Tennis).

SABADO 11: 8:30 a.m.:

Salida para visitar la plantación Unipalma de los Llanos. Breve charla a cargo del señor Alan Jones sobre plantas de extracción.

INVESTIGACION

(Viene de la página No. 3)

mente lo cedieron a Fedepalma. A partir del 1o. de Enero de 1985 Fedepalma ha asumido el *Proyecto de Pestalozzia.*

3. Proyecto Marchitez Sorpresiva.

La "Marchitez Sorpresiva" de la palma africana de aceite es una de las principales enfermedades del cultivo de la palma africana que más estragos causa en una plantación. Se ha notado con preocupación algunos brotes de *esta enfermedad en la zona de los* Llanos Orientales.

El Comité Técnico de la Federación en su última reunión surgió recopilar antecedentes para tratar de conocer toda la información disponible.

Paralelamente se han visitado plantaciones afectadas de los Llanos Orientales y se ha observado al microscopio muestras de raíces y meristemos florales de palmas con Marchitez, detectándose los posibles microorganismos causantes de tan temible enfermedad.

Foro

La junta del Acuerdo de Cartagena con el coauspicio de la Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo, ALIDE y de la Corporación Andina de Fomento, han programado el foro de Inversionistas para proyectos de los países del Grupo Andino, en Cartagena del 28 al 30 de mayo de 1985.

Ese certamen trata de hacer coincidir los generadores de proyectos andinos con aquellos hombres de negocios o instituciones extranjeras interesadas en vincularse con capital de riesgo, subcontratación industrial, suministro de maquinaría y equipo, capacitación, acceso a mercados, transferencia de tecnología u ofrecimiento de líneas de financiación adecuadas. Evidentemente que en ese encuentro se asegura la participación de la comunidad financiera latinoamericana e internacional, invitada a las deliberaciones de la Asamblea de ALIDE.

Para su presentación ante el Foro, los auspiciadores del evento *hemos identificado 54 proyectos* principalmente en las industrias de transformación de alimentos, bienes de capital, autopartes e iniciativas del sector agropecuario, de ese total 11 se ubican en Bolivia, 10 en Colombia, 15 en *Ecuador, 15 en Perú y 3 en Ve*nezuela.

fedepalma

FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Of. 501 - Tels: 2116823 - 2556875
Apartado Aéreo 13772 - Télex 45438 - LEASECO
Bogotá, Colombia

IMPRESOS