



ABRIL 15 DE 1989

El palmicultor

BOLETIN INFORMATIVO DE LA
FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA AFRICANA

CONVOCATORIA

XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana

La presente nota tiene el carácter de Convocatoria al XVI Congreso Nacional de Cultivadores de Palma Africana el día 16 de junio en el Country Club de la ciudad de Barranquilla.

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 Directiva 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 regla-

mentaciones 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 cociente electoral.

Artículo 16o. Son funciones del Congreso:

- a) Dictar su propio reglamento.
- 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 tener 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.

Viveros - palma africana

Por: John Lowe*

8. Considerando las ventajas existentes con el sistema pre-vivero-vivero expresadas en palmas de óptima calidad transferidas al campo, el costo real de cada palma en su sitio definitivo es menor, en razón de las menores pérdidas obtenidas durante los primeros meses y la menor cantidad de bolsas de vivero utilizadas. Establecida esta conveniencia se ha asegurado un primer paso para conseguir un rendimiento óptimo a través de la vida útil de la plantación.

9. El previvero permite una selección adicional, lo cual reduce el tamaño y el costo del vivero.

En vista de la importancia que tiene un buen manejo del previvero y el vivero para desarrollar un proyecto económicamente con miras a alcanzar un alto nivel de producción, espero que las siguientes notas presentadas a continuación y derivadas de mis experiencias, puedan ayudar a los interesados en sembrar en el campo palmas uniformes con un rendimiento más compatible con su potencial genético, estableciendo plantaciones altamente rentables muy a pesar de las continuas alzas de los costos generales que gravan nuestra agricultura.

BOLSAS

Previvero - calibre 250 - polietileno negro - 6" x 9".

Vivero - calibre 500 - polietileno negro - 15" x 18".

Debe asegurarse una calidad de

materia: (a) no reciclado, (b) color negro uniforme y denso. La falla de uno o ambos, ocasionará el deterioro de las bolsas antes de completar su tiempo normal de uso (a veces dañándose a los 3/5 meses después de llenadas).

SUELOS

Para llenar las bolsas es mejor usar únicamente de las primeras 6" a 8" de la capa, con un suelo franco (pero no arenoso) con un buen contenido de materia orgánica, y pasado primero por una zaranda. Las bolsas llenadas deben ser previamente regadas, rellenadas posteriormente hasta dejar 2" de luz entre la capa de suelo y la boca para el caso del previvero, y 3" para el caso de bolsas de vivero. El material del suelo para las bolsas grandes de vivero puede pasarse por una zaranda de huecos mucho mayores.

SOMBRA

Previvero únicamente - con hojas de palma sobre un marco de bambú sostenido sobre postes, y dando dos metros de luz. La sombra debe reducirse a la mitad a las 6/8 semanas después de la siembra de la semilla, la mitad del resto se retirará a las 8/10 semanas, y el resto a las 10/12 semanas; lo más conveniente es hacer estos cambios de intensidad de la sombra a los 50, 60 y 70 días, para dar a la palma dos a tres semanas sin sombra antes de su transplante a la bolsa grande del vivero.

RIEGO

Al sembrar una semilla germinada, el suelo de la bolsa, debe ser regado previamente y después de la siembra, para evitar secamiento en el punto de germinación y para buscar un mejor contacto del suelo con la semilla.

PREVIVERO - con regadera manual, o con aspersores fijos de rocío muy fino, casi como una neblina. Normalmente regar todos los días, pero en cantidad suficiente para mantener el suelo de las bolsas húmedo, y no, sobre mojado. Esta cantidad de riego lo determina la calidad del suelo, más pesado menos riego, menos pesado más riego. El exceso de agua baja la temperatura del suelo de las bolsas y atrasa el desarrollo de la semilla o palmita, y en casos extremos o prolongados puede ocasionar hongos en las hojas y/o raíces, y con ello la posible pérdida de la semilla o palmita, o daños lo suficientemente severos para que la palma no sirva.

El riego con gotas grandes puede causar daño físico a las hojas de la palma en la etapa del previvero, lo cual permite la fácil entrada de hongos.

VIVERO - por aspersión con sistema fijo o movable, dos veces por día para mantener el suelo de las bolsas húmedo, no sobre mojado. El vivero necesita 6 mm de lluvia y/o riego por aspersión dos veces por día. En algunas zonas es necesario 6 mm tres veces por

* Consultor Privado.

día durante el verano (ver nota "ABONOS").

El riego de un vivero por inundación no da las condiciones correctas, ni en el suelo de las bolsas ni en el ambiente.

En una plantación en Camarún con precipitaciones anuales superiores a 12.000 mm, y más de 300 días de lluvia/año, resultó necesario y económico, tener un equipo de riego para no perjudicar el óptimo desarrollo de la palma por falta de humedad adecuada en el suelo de la bolsa y en el ambiente.

Después de llenar las bolsas con el material adecuado deben regarse bien varias veces para consolidar el suelo permitiendo rellenar lo que haga falta y eliminando posibles cámaras de aire.

FUMIGACION

Anteriormente era recomendado fumigar semanalmente con Difterex SP80(1.25 grs/litro de agua) y Dithane M45(3.75 grs/litro de agua) contra plagas y hongos. Ahora, usando sistémicos, es mejor utilizar Nuvacron 60SCW(9cc en 1 litro de agua) y Derosal 10 grs en 18 litros de agua) al momento de aparecer ataque de plagas u hongos.

En el previvero no debe fumigarse antes de que la palmita tenga 2 o 3 hojitas.

En el previvero y en el vivero no debe usarse fungicidas que contengan cobre, mercurio o estaño. Debe tenerse especial cuidado con el uso de insecticidas, por ejemplo al tratar el suelo contra ataque de hormigas, confirmando antes de su uso que este no cause daños a la palma.

ABONOS

PREVIVERO - después de la 4a.

semana, deben aplicar con regadera 60 grs de Fosfato Amoniacado (10% N + 50% P2O5) en 18 litros de agua por cada 400 bolsas por semana. INMEDIATAMENTE, DESPUES DEBEN REGAR ESTAS 400 BOLSAS CON 18 LITROS DE AGUA LIMPIA, PARA EVITAR DAÑOS A LAS HOJAS DE LAS PALMITAS.

VIVEROS - recomiendo la aplicación de un compuesto para asegurar la proporción constante de elementos, que nunca es posible alcanzar con mezclas físicas de abonos simples. Recomiendo el compuesto 17.6.18.2 o el más cercano; la inclusión de Magnesio en esta etapa es muy importante. Recomiendo la aplicación de 17.6.18.2 con las siguientes dosis expresadas en gramos/palma:

Edad en meses	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Grs/mes/palma	8	8	16	16	16	20	20	28	28	28	36
Grs/semana/palma	2	2	4	4	4	5	5	7	7	7	9

En el caso de zonas donde es necesario regar tres veces por día durante el verano, es mejor aplicar el abono del vivero semanalmente para evitar el riego de toxicidad causado por la alta concentración de abono en el agua de las bolsas, la cual se evaporó más rápidamente que lo normal.

Al transplantar la palma del previvero a bolsa grande, resulta benéfico para su desarrollo aplicar 10 grs de Fosfato Amoniacado en el fondo del hueco de la misma -naturalmente mezclando este abono un poco con el suelo del fondo antes de introducir la palma.

TRANSPLANTE PREVIVERO A LAS BOLSAS GRANDES

Habiéndose tenido un previvero resulta conveniente hacer el transplante a bolsas grandes cuando éstas se colocan en camas de 4 bolsas de ancho y próximas al

previvero. Este sistema no solamente permite una mejor supervisión del trabajo, sino que también aumenta el rendimiento por jornal en un 300%, como fue el caso de una plantación en la Costa y el de otra en Venezuela.

Este sistema tiene la ventaja adicional de que las palmas pueden estar guardadas en estas camas de 4 a 8 semanas más, lo cual da más tiempo disponible para desocupar el vivero y prepararlo de nuevo.

No olviden que un buen previvero/vivero, con una estricta selección de las palmas en cada etapa, tiene una incidencia determinante en el rendimiento económico de la plantación a través de toda su vida útil en una proporción

sustancialmente mayor que el costo de llevar la mejor palma al campo.

"Economías Falsas" en la preparación del terreno, en la siembra (y esto incluye la producción de material en los viveros) mantenimiento, etc. reducen desproporcionadamente los niveles de producción por hectárea.

Finalmente - el mejor material plantable disponible no puede llegar a su nivel genético de producción si no se cumplen las normas básicas en el previvero/vivero, así como las de preparación, siembra, mantenimiento en el campo y en ocasiones riego y/o drenajes adecuados en zonas geográficas donde se requieran.

El ingreso neto que se obtiene de una hectárea bien establecida es mayor que el de dos hectáreas mal establecidas y con base en "Economías Falsas"!



Semillas oleaginosas, aceites y harinas oleaginosas

Se pronostica que en 1988/89 las cosechas mundiales de soya totalizarán 96 millones de toneladas, es decir, un descenso del 7% con respecto a los 104 millones de toneladas del año pasado. Se estima que en los Estados Unidos la cosecha disminuirá un 21% situándose en 41,1 millones de toneladas, mientras que en China, la cosecha se reducirá el 10% debido a las condiciones climáticas desfavorables. Sin embargo, el aumento de los precios de la soya ha sido un estímulo para ampliar la superficie cultivada en América del Sur, que actualmente se estima en 2 millones de hectáreas, lo que representa un aumento del 13% con respecto al año pasado. Sobre esa base, y suponiendo que se obtengan rendimientos normales, en 1989 las cosechas combinadas de la Argentina y el Brasil podrían ascender a 32,5 millones de toneladas es decir, un aumento del 16% con respecto a 1988.

Se pronostica que en 1988/89 la producción mundial de colza descenderá en un 5% situándose en 22 millones de toneladas. La CEE redujo sus subvenciones efectivas y en el Reino Unido, en Dinamarca y en la República Federal de Alemania disminuyó la superficie de cultivo. Sin embargo, en Francia —que es el mayor productor— se registró un aumento que contrarrestó esa baja, en parte debido a que el año pasado la superficie cultivada fue menor a causa del mal tiempo y en parte también porque el año pasado se obtuvieron rendimien-

tos sin precedentes que dieron lugar a un aumento de la rentabilidad. En 1988/89 los rendimientos fueron menores y Francia también contribuyó al descenso del 11% en la producción de la CEE. Se estima que en China la cosecha se redujo aún más como consecuencia de las condiciones climáticas desfavorables. En el Canadá se registró un incremento considerable en la superficie cultivada de colza debido al abandono de otros cultivos menos rentables, y la cosecha aumentó el 10% a pesar de que los rendimientos disminuyeron por efectos de la sequía.

También se prevé que en 1988/89 la producción mundial de aceite de oliva disminuirá por tratarse del año improductivo del ciclo bienal; las mermas serán particularmente pronunciadas en España e Italia.

Después del descenso del año pasado, se pronostica que la producción mundial de cacahuetes (maní) registrará una importante recuperación estimada en el 11%, situándose en 22 millones de toneladas (descascarado). En la India —que en 1987 obtuvo la cosecha más baja de los últimos 15 años— las excelentes condiciones climáticas permitieron recuperar los niveles de plantación normales; debido a los mayores rendimientos, las cosechas podrían aumentar el 55%. Por el contrario, en el Senegal se pronostica una disminución con respecto a la cosecha del año pasa-

do, provocada por el descenso del 22% en los precios al productor y el nivel poco satisfactorio de las precipitaciones. También por las condiciones climáticas desfavorables, es probable que en China la cosecha disminuya el 7%. Según los pronósticos, la India y la URSS serán los países que más contribuirán al aumento, del 6% en la producción mundial de semillas de algodón.

Se pronostica que la producción de semilla de girasol aumentará en un 2% cifrándose en 21 millones de toneladas. Gran parte de ese incremento corresponde a la Argentina, donde los precios favorables fueron un estímulo para expandir la superficie de cultivo. Sobre la base de las estimaciones actuales relativas a la superficie cultivada, si los rendimientos fuesen normales, en 1989 podría obtenerse una cosecha de 3,5 millones de toneladas frente a las 2,86 millones de toneladas de 1988. También se prevé un aumento de las cosechas en Europa oriental, China, la URSS y la India. En cambio, se estima que la cosecha en la CEE no será superior a la del año pasado, mientras que en los Estados Unidos, como consecuencia de la sequía, la cosecha se reducirá prácticamente a la mitad.

Se pronostica un nuevo incremento de la producción mundial de aceite de palma. La producción aumentaría un 10% situándose en 9,8 millones de toneladas con mejores rendimientos en las

principales zonas productivas de Malasia e Indonesia. Además, se pronostica un aumento del 10% en la producción mundial de aceites láuricos, en parte como consecuencia del aumento paralelo de la producción de almendra de palma. Es probable que se registre una recuperación importante en la producción de **copra** en Filipinas debido a la mejora de las precipitaciones, y también se prevén un aumento en Indonesia.

Estos pronósticos sobre producción se basan en los datos disponibles a finales de noviembre y aún pueden sufrir modificaciones importantes. Todavía no se conoce con exactitud cuáles serán los resultados definitivos de las cosechas en el hemisferio norte; en el hemisferio sur apenas acaba de concluir la siembra y la producción de los cultivos arbóreos prosigue durante todo el año.

SE PREVE UNA DISMINUCION IMPORTANTE DE LAS EXISTENCIAS EN 1989: Como consecuencia del aumento de los precios hasta mediados de 1988, en 1989 el consumo de grasas y aceites podría crecer a un ritmo más lento que en 1988, aun cuando en el caso de las harinas el aumento sería más rápido. Los niveles de producción pronosticados sólo permitirían un aumento del 1% en el consumo de grasas y aceites y de hecho impondrían una reducción del 4% en el consumo de harinas. Por consiguiente, una parte importante del crecimiento del consumo en 1989 deberá satisfacerse recurriendo a las existencias.

Existe un margen suficiente para reducir las existencias de cosechas anteriores en la medida necesaria para satisfacer las necesidades del consumo mundial en 1988/89. De hecho, si se concretaran los pronósticos del Departamento de Agricultura de los

Estados Unidos —que prevén una disminución de 4,8 millones de toneladas en las existencias de **soya** en ese país, y de 400.000 toneladas en las existencias de aceite de **soya**—se dispondría de 1,25 millones de toneladas de aceite y de 1,7 millones de toneladas de harina de **soya**, en términos de proteínas. Además, el fuerte aumento previsto de las cosechas del hemisferio sur y el nuevo crecimiento de la producción de aceite de palma y de aceites láuricos garantizarían una corriente más fluida de suministros procedentes de la producción actual a lo largo de la campaña y, por consiguiente, facilitarían el ajuste —que en otro caso hubiese resultado más difícil— al nivel más bajo de las existencias disponibles al final de la campaña. Por consiguiente, el resultado final de las cosechas del hemisferio sur tiene una importancia capital. Si las condiciones climáticas fuesen desfavorables los precios alcanzarían niveles más altos que en 1987/88 y las existencias al final de la campaña serían inferiores a las que se prevén actualmente.

Aún así, esta evaluación preliminar permite prever que a partir de 1988/89 la producción aumentará para atender las crecientes necesidades del consumo mundial. Por consiguiente, tanto las políticas de producción como las condiciones climáticas en 1989 y los resultados de las cosechas en el hemisferio norte tendrán una influencia decisiva sobre la evolución del mercado en la última parte del presente año y en 1990. En la CEE la política de limitación de los costos de subvención a la producción oleaginosa ya se ha traducido en una reducción inicial de la superficie dedicada al cultivo de colza de invierno. En los Estados Unidos, el Gobierno aún no ha decidido si autoriza por primera vez a realizar cultivos de **soya** en zonas que antes se dedicaban a la pro-

ducción de cereales. Sin embargo, la normalización de las condiciones climáticas en los Estados Unidos es un requisito previo fundamental para el aumento de la producción mundial con miras a satisfacer el futuro crecimiento del consumo, asegurar la seguridad de los suministros y lograr que las existencias vuelvan a situarse en niveles satisfactorios.

Fuente: FAO, Roma, Dic. 1988.

OFERTA

PUBLICACIONES

FEDEPALMA ofrece a sus afiliados las siguientes publicaciones:

— "La Palma de Aceite". C.W. S. Hartley. Valor: \$20.000.

— "Proceedings of the Colloquium of Breeding and selection for clonal oil palms. The International Society of Oil Palm Breeders. Valor: \$7.000.

NOTIFICACION

Recordamos a nuestros afiliados cancelar las cuotas de sostenimiento atrasadas.

Como bien saben es muy importante el cumplimiento de este deber ya que la solidez financiera de la Federación es el soporte para seguir con nuestros objetivos y poder continuar con nuestras labores en beneficio de los afiliados.

Salud en plantación

INTRODUCCION

Las enfermedades infecciosas y tropicales representan un peligro para las personas que deben laborar en forma temporal o permanente en las zonas consideradas de alto riesgo en Colombia. El paludismo, las hepatitis, la fiebre tifoidea, la tuberculosis, los diversos agentes causales de la enfermedad diarreica aguda, las diversas formas de leishmaniasis, los hongos de piel y sistémicos y el tétanos, entre otras enfermedades, tienen una amplia distribución y elevada frecuencia en todo nuestro territorio.

Por estos motivos, es importante desarrollar programas de prevención, diagnóstico y tratamiento de estas enfermedades, con el fin de proteger a los empleados y a sus familias, y mantener adecuados niveles de producción mediante la reducción de las incapacidades y el control de los elevados riesgos en el campo.

Muchas de estas enfermedades pueden transmitirse a través del agua y de los alimentos cuando las personas que hacen la manipulación de las comidas están contaminadas, como consecuencia de las bajas condiciones de higiene y de salubridad. Este mecanismo de transmisión favorece la amplia diseminación de bacterias y de parásitos que causan serias enfermedades en el humano. De esta manera se hacen indispensables los controles permanentes de los manipuladores de alimentos y de las condiciones del agua de consumo humano, para interrumpir este importante eslabón de la cadena de transmisión, en este tipo de enfermedades.

ACTIVIDADES DE CONTROL Y SERVICIO

1) Programas de vacunación para el personal que reside o visita el campo como parte de sus actividades. El programa puede desarrollarse en las áreas de trabajo o en Bogotá e incluye vacunas para la fiebre tifoidea, el tétanos, la infección por meningococos, la fiebre amarilla y la hepatitis B, entre otras.

2) Servicio de laboratorio especializado en enfermedades infecciosas y tropicales, tanto para trabajo en el campo como para diagnóstico en Bogotá.

3) Atención clínica en casos especiales en el campo o en Bogotá.

4) Estudio y control de epidemias en el campo.

5) Asesoría a los servicios médicos de las compañías en el área rural en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades infecciosas y tropicales.

6) Desarrollo y control de servicios médicos para las compañías que tienen los campamentos en áreas remotas.

7) Evaluación periódica de los manipuladores de alimentos mediante análisis de laboratorio en el campo o en Bogotá, de acuerdo con las normas del Ministerio de Salud.

8) Control del agua de consumo humano mediante análisis microbiológicos y fisicoquímicos periódicos.

9) Laboratorio de alimentos para estudio y control de la manipulación de las comidas. Estudio de posibles alimentos contaminados que causen problemas en los campamentos.

10) Programas docentes para el personal médico y paramédico

sobre la patología más común de la región.

11) Estudio y diseño de planes preventivos para compañías que van a instalar sus campamentos en el campo.

12) Desarrollo de planes de prevención de enfermedades intestinales para los manipuladores de alimentos.

COORDINACION DE LOS SERVICIOS

1- Coordinación General
Dr. Carlos A. Espinal T.

Médico Especialista en Medicina Tropical. Centro de Vacunación y Prevención de Enfermedades Infecciosas Consultores en Medicina Tropical -CINMET.

2- Sub-Dirección
Dr. Rafael Claudino Botero A. Médico Especialista en Medicina Interna y Hepatología.

Dirección: Av. 7a. No. 119-14, Consultorio 521.

Teléfonos: 215 48 02; 215 63 45
Ext. 17 BIPER: 221 69 37.

3- Laboratorios PRODYCON para los análisis de laboratorio clínico general y los especializados en enfermedades infecciosas y tropicales. Análisis de aguas de consumo y residuales.

Dirección: Calle 93-B No. 13-92
Teléfonos: 256 00 31, 257 89 01
258 24 91.

CARLOS A. Espinal T. M.D.

Fuente: CINMET Consultores Internacionales en Medicina Tropical

NOTAS ENTOMOLOGICAS

"OTRA VICTIMA"

De Aracataca (Mag.) se recibió una muestra de larvas de *Euclea* diversa Druce (Lepidoptera: Limacodidae), un gusano araña que actúa como defoliador de palma africana. Algunas de las larvas estaban atacadas por un hongo con esporulación blanca, probablemente *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. (Hyphomycetes).

"AUMENTA LA POBLACION"

Durante el mes de diciembre se tomaron muestras de inflorescencias de palma africana con el fin de estimar la población del polinizador *Elaeidobius kamerunicus* Faust (Coleoptera: Curculionidae), y por espiga se encontró un promedio de cuatro moscas del predator *Lestodiplosis gagnei* Baylac (Diptera: Cecidomyiidae). Lo anterior es un indicio de que la población de este insecto se está incrementando, probable-

mente debido a las condiciones ambientales favorables, ya que en muestreos anteriores sólo se registraba esporádicamente.

"POCO COMUNES"

En una plantación de palmas africana en Aracataca (Mag.), dentro de una jaula para la recuperación de parasitoides, se encontraron unos adultos de la mariposa *Caligo eurilochus* Cramer (Lepidoptera: Brassolidae), un insecto escaso en palma y cuyas larvas son fuertes defoliadoras, llegando a consumir cada larva hasta 500 cm² de follaje, lo que equivale a seis folíolos aproximadamente. Y sobre cacao se encontró en el Centro "Caribia" una larva del defoliador *Natda pucara* Dognin (Lepidoptera: Limacodidae), la cual fue criada sobre follaje de cacao hasta que se obtuvo el adulto; este insecto ocasionalmente se presenta en palma africana.

"TODAS EN EL TRONCO"

En Sevilla-Ciénaga (Mag.), en unas palmas de cocotero con secamiento ascendente de las hojas, muertas súbitamente, se observó un aserrín sobre los troncos. Al tumbirlas y examinarlas no se detectaron síntomas de anillo rojo, ni tampoco ataque de nematodos o de la casanga, *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae), pero sí del barrenador de tallos *Xyleborus* sp. (Coleoptera: Scolytidae), y por las perforaciones que este insecto realiza salía el aserrín. Se encontraron adultos de la casanga, del picudo *Metamasius hemipterus* (L.) y del picudo barbudo de las palmas, *Rhinastomus barbirostris* (F.) (Coleoptera: Curculionidae), los cuales posiblemente iban a iniciar el ataque.

Fuente: Instituto Colombiano Agropecuario, Sección de Entomología, Bogotá (Colombia), 1989. *Notas Entomológicas*, No. 10.

SOYA

EVOLUCION DEL CULTIVO PARA EL SEMESTRE B DE 1988

Regiones	Estimativo a Noviembre 15			Evaluacion Final Semestre B			VARIACION			
	Area a Sembrar	Rend. Ton./ha.	Producción Estimada	Area Real Sembrada	Rend. Ton./Ha.	Producción Final	Has.	%	Tons.	%
VALLE	40.000	2.20	88.000	33.000	1.80	59.400	(7.000)	(17.5)	(28.600)	(32.5)
META	15.000	1.80	27.000	15.000	1.80	27.000				
TOLIMA	2.150	2.00	4.300	2.100	2.0	4.300	(50)	(2.3)		
HUILA	800	1.7	1.360	800	1.6	1.300				
TOTAL	57.950	2.08	120.660	50.900	1.87	92.000	(7.050)	(12.1)	(28.660)	(23.7)

FUENTE: BOLSA NACIONAL AGROPECUARIA S.A.

Revisado el comportamiento del cultivo de la oleaginosa en las distintas zonas de producción y en base a los estimativos iniciales de la Bolsa, encontramos que el área final es de 50.900 hectáreas, que indica un 12% (7.050 hectáreas) menos de siembras y la producción de 92.000 toneladas es inferior en un 23.7% (28.600 toneladas). El problema principalmente se presentó en el Valle al observarse baja del 17.5% (7.000 hectáreas) de áreas sembradas, y un 32.5% (28.600 toneladas) de producción. La causa concreta en esta zona importante para el cultivo de soya, fue el factor clima al inicio de las siembras cuando predominó el tiempo seco, para luego con la presencia del invierno prolongado afectar no solamente la productividad sino causar también la pérdida total de cultivos (2.000 hectáreas).

Para las regiones de Meta, Tolima y Huila, según las fuentes consultadas, el estimativo inicial de noviembre/88, no tiene variación significativa y por el contrario, en el productor hay entusiasmo para seguir en el cultivo de la oleaginosa.

EN EL MUNDO

MALASIA

Los precios del aceite de palma se han fortalecido y los descuentos de los mismos se han reducido durante la semana en cuestión, en relación con los aceites comestibles de semillas oleaginosas, como resultado de lo siguiente:

1. La confirmación de una considerable reducción en las existencias de aceite, mayor que lo esperado a enero 1, 1989 (el departamento de estadísticas incluso redujo las existencias de aceite de palma en 11.000 toneladas por debajo de los datos de PORLA).
2. El incremento de las exportaciones de Malasia desde diciembre (en parte debido a los retardos en las exportaciones de Indonesia y un aumento en las importaciones de este país).
3. Una anticipada declinación en la producción de aceite de palma en enero, cerca de una quinta parte con relación a diciembre.
4. Un incremento en las compras de aceite de palma (esta semana la URSS compró 90.000 toneladas y China 37.000 toneladas).
5. Un incremento en las importaciones mundiales de aceite de palma como respuesta a los recientes precios, los cuales son muy atractivos.

La última información muestra la producción de aceite crudo de palma para Malasia Occidental en 376 mil toneladas para diciembre (contra 283 mil toneladas) y 41.9 mil toneladas en Malasia Oriental (contra 33.9 mil toneladas), mientras el total de las existencias de aceite de palma en Malasia Occidental llegó a 719.4 mil toneladas contra más de 840 mil toneladas esperadas y 471.9 mil toneladas del año pasado.

ESTADOS UNIDOS

Existe una gran preocupación acerca de las condiciones secas en la mayor parte de los Estados Unidos. Las áreas más secas en marzo son Iowa, Nebraska, Missouri e Illinois. El trigo de invierno se ha visto muy perjudicado y si no llueve pronto, las cosechas de granos y semillas oleaginosas también tendrán un mal comienzo.

De igual forma, hay una gran inquietud sobre el crecimiento insuficiente en este año de las plantaciones de soya. La próxima semana se suministrará el primer estimativo oficial del área sembrada como también de las existencias. Estos datos serán definitivos para nuestros mercados.

Las existencias totales de aceite de soya para marzo 1 estuvieron muy por debajo de lo esperado,

llegando a 1.33 millones de tons, cifra que supera al mes anterior en 104.000 tons y 315.000 tons con respecto al año pasado.

Las exportaciones de soya estuvieron de acuerdo con lo esperado. Se exportaron 17.1 millones bushels en la semana de 16 de marzo. Lo cual supera las 13.1 millones de la semana anterior, sin embargo para la misma época del año pasado se exportaron 19.0 millones de bushels.

ECUADOR

El nuevo gobierno del Ecuador ha reducido la cuota anual de importación de aceite de soya de 32.000 toneladas a 16.000 toneladas. Sin embargo, fuentes industriales están seguras de que es necesario hacer importaciones adicionales. Durante la última década, las políticas ecuatorianas para semillas oleaginosas han reducido la demanda por importación para los aceites vegetales mediante el incremento en la producción de aceite de palma y soya. Sin embargo, en años recientes el contrabando de frijol soya y aceite de soya hacia Colombia, ha frustrado la sustitución de importaciones.



FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES
DE PALMA AFRICANA

Carrera 9a. No. 71-42 Piso 5

Teléfonos: 2556875 - 2494373 - Telefax: 2175347

Apartado Aéreo 13772 - Télex: 42555 FEPALCO

Bogotá, Colombia.

IMPRESOS