



Se ha dado a conocer el informe del Ministerio de Agricultura denominado "Política Agropecuaria 1981-1982", en el cual se consignan los apartes más sobresalientes sobre aspectos institucionales, instrumentos de políticas, comportamiento y perspectivas del sector, etc.

Por considerarlo de interés nos permitimos transcribir aquellas secciones que más incidencia tienen para nuestro cultivo.

"Dentro de las importaciones agropecuarias se presentan tres rubros que constituyen 60% del volumen total importado: trigo, aceites y grasas comestibles y cebada. Para el caso del trigo y de los aceites, el esquema de fomento a la producción y la supervisión continua de las importaciones, han permitido, de una parte, obtener incrementos importantes en la producción y, de otra, reducir el volumen de importaciones."

POLITICA AGROPECUARIA 1981-1982

COMERCIO EXTERIOR

"Este instrumento puede considerarse como vital para el desarrollo agropecuario del país, por cuanto está estrechamente relacionado con la política de abastecimiento de alimentos, con la política de precios y con la estabilidad misma del ingreso de los productores. Es por todos conocida la gran interrelación que existe entre el mercado internacional y las expectativas de ingreso de los cultivadores colombianos, máxime cuando no se dispone de mecanismos de estabilización y se compite en términos poco equitativos con otros países.

Sobre la premisa de que la mejor garantía que tienen los consumidores es el fomento de la producción nacional y de que las inciertas oportunidades del mercado mundial no siempre permiten disponer de bienes alimenticios a precios razonables para productores y consumidores, se ha enunciado y puesto en práctica una política de importaciones que determina que sólo podrán importarse aquellos volúmenes estrictamente indispensables para atender el abastecimiento interno, y en ningún caso a costos inferiores a los internos de producción. Esta medida, unida a la fijación de épocas de nacionalización de los productos, que no coincidan con el período de recolección, ha permitido mantener términos adecuados de protección para la producción nacional y reducir, durante el último año, el volumen de importación de consumos y alimentos en 6.8%.

El mejor ejemplo tal vez lo constituye el sub-sector de grasas y aceites, el cual ha llegado a gozar del Régimen de Libre Importación y de Aranceles de hasta 1%. Actualmente, el Régimen de Importaciones que se les aplica es el de Licencia Previa y el arancel es de 40%; esto nos indica que la protección neutraliza las distorsiones propias de la revaluación del peso frente al dólar y permite crear un esquema de competencia donde la materia prima importada no resulta más atractiva que la nacional".

IMPORTACIONES AGROPECUARIAS SEGUN SOBORDOS 1981-1980 (Ton.)

PRODUCTOS	1980	1981	Variación %
I. AGRICOLAS	945.877,1	926.810,8	- 2,02
1. Cereales	778.382,9	655.764,5	-15,76
2. Oleaginosas	70.830,4	163.100,4	30,26
3. Leguminosas	42.382,9	46.994,6	10,80
4. Otras agrícolas	54.280,9	60.951,3	12,28
II. PECUARIAS	69.908,3	47.805,6	-31,62
III. PESCA	43.391,7	34.268,9	-21,03
IV. INSUMOS	158.117,2	125.353,4	-20,73
TOTAL AGROPECUARIA	1217.294,3	1134.238,7	- 6,83

FUENTE: Sobordos.

IMPORTACIONES DE ACEITES Y GRASAS

En 1982 - Toneladas

	JUNIO	TOTAL
Aceite de soya	10.566	60.542
Manteca y grasa de cerdo	—	2.989
Aceite de pescado	4.680	14.198
Aceite de oliva	39	164
Aceite de maní	—	—
Aceite de algodón	—	—
Aceite de coco	—	1.612
Otros aceites vegetales	—	2.814
SUB-TOTAL	15.285	82.319
Sebo	4.123	19.923
TOTAL	19.408	102.242

PRECIOS INTERNACIONALES DE ACEITES Y GRASAS

US\$ por tonelada

Promedio Julio 1 a 15 de 1982

	CRUDO ¹	REFINADO ²
Aceite de palma ³	S/C	—
Aceite de soya	446.92	485.50*
Aceite de algodón**	480.73	613.00
Manteca y grasa de cerdo	—	—
Sebo	355.19	376.85

(1) F.O.B.

(2) F.A.S.

(3) C.I.F.

(*) F.O.B. Decatur

(**) Mercado N. Orleans

POLITICA AGROPECUARIA 1981-1982

PLANES INDICATIVOS

OLEAGINOSAS. "La aplicación del plan buscará aumentar la productividad, reducir la inestabilidad y buscar una rentabilidad adecuada para los cultivos y la industria.

Los objetivos más específicos serán:

- a) Aumentar los rendimientos por hectárea.
- b) Reducir los costos de producción.

c) Lograr un adecuado y estable abastecimiento de materias primas a la industria.

d) Incentivar la extracción.

e) Mejorar la competencia y establecer reglas claras en el comercio exterior ofreciendo una protección adecuada a la producción nacional de estos cultivos".

CHINA

La producción de semillas oleaginosas parece que se incrementará a buen nivel. En la temporada 79/80 la producción fue de 18 millones de T.; 80/81 se incrementó en 14% para un total de 20.6 millones de T. Para la temporada 81/82 se aumentará en 21% registrando 24.9 millones de T.

ARGENTINA

La recolección de soya se llevó a cabo muy despacio por problemas de lluvias. Se ha reportado algún faltante de soya en los puertos. El total exportado alcanzado en mayo fue de 222 mil tns., comparado con ninguna tonelada el mes anterior y 286 mil tns. en mayo del 81.c

FILIPINAS

La producción de copra parece ser más pequeña de lo que se había previsto. Los indicadores parecen mostrar una producción de copra durante oct-sept, 81/82 cerca o un poco por encima de la temporada del 80/81. Las exportaciones de aceite de coco desde octubre 81 hasta mayo de este año fueron 684 mil T, 10% menos que el mismo período del año anterior. Una gran cantidad de producción de este año está siendo absorbida por el mercado doméstico. El incremento del año pasado principalmente se utilizó como comestibles en sustitución de aceites minerales.

VARIOS

U.S.A.

BALANCE DE ACEITE DE SOYA (1.000 tns.)

	Abril 82	Abril 81	Oct.-Abril 81-82	Oct.-Abril 81-82
Existencias iniciales	971	915	787	549
Producción aceite	393	433	3132	3187
Importaciones	—	—	—	—
Exportaciones	67	41	460	401
Dif. domésticas	336	345	2498	2374
Exist. finales	961	961	961	961

JAPON

Los inventarios de semillas oleaginosas a 30 de abril fueron bajos. Esto se debió a reducciones de casi 100 mil tns.

en las importaciones de soya en ese mes, registrándose un nivel de sólo 242 mil T. contra 430 mil T. al mismo mes del año anterior.

CURSO DE ENTRENAMIENTO SOBRE PALMA ACEITERA

Ha recibido la Federación copia del informe sobre el VII Curso de Entrenamiento en Palma Aceitera, realizado en Golfito, Costa Rica, y al cual asistió el doctor Fabio Alberto Calvo, gracias a la colaboración de FEDEPALMA e ICA.

Presentamos un resumen de los aspectos más sobresalientes de dicho curso al considerarlo de especial interés, o lo que se ha denominado el esquema básico, el cual comprende los siguientes tópicos:

MORFOLOGIA Y CRECIMIENTO DE LA PALMA ACEITERA

Se observaron las diferencias morfológicas entre las especies de la familia palmas y la importancia de las características estudiadas en relación con las de *Elaeis quineensis* y *E. oleifera*.

Se destacó la práctica sobre la enumeración de todas las hojas apartir de la fecha y su relación con la emergencia y formación de las inflorescencias. La

disección de todas las hojas formadas dentro del cogollo, con su correspondiente inflorescencia, hasta llegar muy cerca al punto de crecimiento. La determinación de las hojas, en las que pueden efectuarse cada una de las diferenciaciones morfológicas tanto de hojas como de inflorescencias.

Toda la información morfológica estuvo directamente relacionada con los factores ambientales y del suelo que son causas de fallas en la producción de racimos vs el tiempo de ocurrencia del factor limitante.

Se ha encontrado que dentro de todos los parámetros del crecimiento estudiados, el área sección del pecíolo presenta correlación directa con el rendimiento tanto en palmas jóvenes como adultas. Este parámetro es sumamente útil, fácil de determinar y debe incorporarse en las prácticas de rutina en áreas de experimentación y comerciales como parte de los muestreos anuales para análisis foliar.

El muestreo de raíces aunque se presenta como una labor dispendiosa por la consecución de los anillos además, del lavado y separación de las raíces, es una práctica que puede indicarnos problemas en la distribución de raíces sobre todo en plantaciones susceptibles de tener compactación en los suelos por su tipo de manejo mecanizado.

Se debe tener conocimiento de los parámetros del crecimiento de la palma aceitera a nivel regional y/o de plantación para compararlos con los existentes en zonas con condiciones óptimas, con la posibilidad de obtener el potencial de producción, principalmente en plantaciones jóvenes y si fuera posible determinar causas de bajos rendimientos.

SEMILLAS, GERMINACION, VIVOS Y POLINIZACION

Se estudiaron los métodos de producción de semillas para la venta a nivel comercial, se incluyeron prácticas de

(Continúa en la página 4)

ACEITES Y GRASAS: BALANCE

Durante la última reunión de la Comisión de Mercadeo Exterior de Aceites

y grasas comestibles se presentó por parte de OPSA el siguiente cuadro de

disponibilidad y consumo de aceites y grasas 1982, el cual contiene cifras, todas en términos de aceite refinado.

DISPONIBILIDAD Y CONSUMO DE ACEITES Y GRASAS - CONSUMO HUMANO 1982 (Miles tons.)

DATOS EN TERMINOS DE ACEITE REFINADO (ESTIMADO)

	I SEMESTRE			II SEMESTRE			TOTAL AÑO		
	Aceite Refinado	Grasas Comestibles	Total	Aceite Refinado	Grasas Comestibles	Total	Aceite Refinado	Grasas Comestibles	Total
I. Disponibilidad									
a. Existencias iniciales	68.1	22.6	90.7	76.5	6.7	83.2	68.1	22.6	90.7
b. Producción nacional	30.9	36.5	67.4	20.4	35.7	56.1	51.3	72.2	123.5
Algodón	9.2	1.0	10.2	2.0	0.2	2.2	11.2	1.2	12.4
Soya	9.0	—	9.0	6.3	—	6.3	15.3	—	15.3
Ajonjolí	2.5	—	2.5	1.9	—	1.9	4.4	—	4.4
Maíz	1.0	—	1.0	1.0	—	1.0	2.0	—	2.0
Aceite de Pulpa	9.2	27.5	36.7	9.2	27.5	36.7	18.4	55.0	73.4
Aceite de Palmiste	—	2.0	2.0	—	2.0	2.0	—	4.0	4.0
Manteca de cerdo	—	3.5	3.5	—	3.5	3.5	—	7.0	7.0
Sebo	—	2.5	2.5	—	2.5	2.5	—	5.0	5.0
c. Importaciones									
Soya	55.2	—	55.2	21.6	—	21.6	76.8	—	76.8
Pescado	—	13.0	13.0	—	—	—	—	13.0	13.0
Manteca de cerdo	—	2.8	2.8	—	61.8	61.8	—	64.6	64.6
Total disponible	154.2	74.9	229.1	118.5	104.2	222.7	196.2	172.4	368.6
II. Consumo	77.7	68.2	145.9	77.7	68.3	146.0	155.4	136.5	291.9
Existencias finales	76.5	6.7	83.2	40.8	35.9	76.7	40.8	35.9	76.7
Importaciones Segundo Semestre	—	—	—	—	—	—	21.6	61.8	83.4

aislamiento de inflorescencia, recolección y conservación del polen a nivel comercial y de producción de semillas. Procesamiento de racimos polinizados y obtención de las semillas, su almacenamiento, calentamiento, germinación y controles sanitarios durante el proceso. Controles y cálculos de la humedad para el proceso de germinación.

Se obtuvo información sobre el diseño y manejo de diferentes tipos de viveros, la importancia de la programación de actividades de toda la finca en función del establecimiento del vivero para siembra de plántulas de 12 a 14 meses.

PREPARACION DE TERRENO, SIEMBRA Y MANEJO DE PALMA JOVEN

La preparación del terreno se estudió a partir de un bosque virgen, de una plantación vieja para renovar, de terrenos con cultivos anuales y de un bananal.

Es interesante resaltar la experiencia de la renovación de plantaciones viejas con el sistema de "labranza mínima" en donde se procede a secar la palma con productos químicos (ANSAR) se siembra la cobertura y la palma entre líneas. Se observó una baja incidencia del *Rhincophorus palmarum*.

Además se enfatiza sobre la importancia de la planeación de los viveros en coordinación con las labores de preparación de suelo, siembra de la cobertura, siembra de las palmas en el sitio definitivo a los 12 a 14 meses, además, que esta siembra coincida con la época lluviosa.

Se practicó el trazado del campo para la siembra en sitio definitivo, en sentido diagonal y perpendicular.

Se estudió la castración y la teoría de la castración sobre el efecto en la primera cosecha y su relación con el establecimiento de la planta extractora.

DENSIDAD DE SIEMBRA

Dependiendo del tipo de material, *E. oleifera*, *E. quinsensis*, híbridos O X G y D X P; se estudió la influencia de la densidad de siembra y los efectos sobre el rendimiento.

COBERTURA

El éxito en el control de malezas, está en el establecimiento de una buena cobertura de leguminosa (Kudzú) la cual contribuye con el suministro de nitrógeno para la palma y materia orgánica para el suelo.

La siembra de otra leguminosa la *Flemingia congesta*, considerada como "subsolador biológico", cuyas raíces penetran a más de 1 metro, rotulan el suelo, dejan espacios al descomponerse sus raíces, dando mayor aireación y mejor drenaje al suelo. Se siembra entre las líneas de palma en suelos compactados.

(Continúa en la próxima edición)



Palmas de Tumaco Ltda.



PARTICIPANDO EN EL DESARROLLO AGRICOLA DE NARIÑO