

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 peciolo 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, VIVEROS 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