



FOTOS 2 y 3. Nótese la falta de luz a las palmitas por un lote adyacente con palmas altas.

MALASIA OCCIDENTAL: Situación del aceite de palma (1.000 ton.)

	PRODUCCION ACEITE CRUDO			IMPORTACIONES		
	1985	1984	1983	1985	1984	1983
Enero	242.3	151.0	186.6	19.1	17.0	1.8
Febrero	184.0	151.2	182.4	17.7	4.2	35.0
Marzo	205.8	205.8	230.9	14.9	9.3	12.1
Abril	206.8	249.2	216.5	19.0	7.5	2.5
Mayo	221.8	284.1	220.4	20.6	10.5	5.7
Junio	235.3	268.6	222.1	19.5	15.0	5.1
Julio	331.0	311.4	253.1	24.3	26.2	6.8
Agosto	343.7	340.8	292.9	23.0	22.2	10.5
Septiembre	478.6	384.2	286.5	24.0	20.7	5.4
Octubre		406.0	274.4		15.9	3.8
Noviembre		371.3	239.9		11.9	10.6
Diciembre		284.0	177.3		15.2	7.5
Ene.-Dic.		3.407.6	2.783.0		175.6	106.8
Ene.-Sep.	2.449.3	2.346.3	2.091.4	182.1	132.5	84.9

EXPORTACIONES

	ACEITE CRUDO			OTROS		
	1985	1984	1983	1985	1984	1983
Enero				280.8	169.3	247.6
Febrero				199.9	141.3	132.5
Marzo				317.9	163.6	207.7
Abril				245.3	189.7	227.5
Mayo				201.4	212.8	234.8
Junio				213.7	214.8	248.1
Julio				279.8	241.4	210.1
Agosto				278.2	279.9	229.5
Septiembre	0.1			265.0	318.3	301.5
Octubre					372.2	305.1
Noviembre			0.2		275.7	255.6
Diciembre		0.3			277.7	202.9
Ene.-Dic.		0.3	0.2		2.857.9	2.802.9
Ene.-Sep.	0.1			2.282.0	1.932.3	2.039.3

CURSO

El Boletín de Fedepalma en su ánimo de estar al tanto sobre lo que se refiere a difusión de tecnología en palma africana, informa a sus distinguidos lectores sobre la realización de un curso sobre palma en Costa Rica.

Este Curso se impartirá del 27 de enero al 22 de marzo de 1986. El cierre de la inscripción es el 10 de Enero de 1986. Los estudiantes que se registren antes del 1 de enero con un adelanto de \$250 dólares tendrán un descuento del 10% del valor total del curso.

Debido a la gran demanda que tiene, a su cupo limitado de 16 estudiantes y al deseo de hacer el mismo más **efectivo y enriquecedor**, se ha decidido ser selectivos en la calidad profesional y académica de los estudiantes. Así, el proceso de Admisión comienza una vez que ASD tenga el **CURRICULUM VITAE** del candidato.

El curso es *intensivo*, con una duración de ocho semanas, en las que se cubren entre otros aspectos los siguientes:

*** Morfología y Crecimiento.**

Botánica general aplicada, abarcando raíces, tallo, hojas, flores y fruto. Influencia en el cultivo de los factores ambientales y prácticas agronómicas. Estudio de los parámetros de crecimiento y su aplicación en la investigación.

*** Mejora Genética.**

Observación del comportamiento de la palma en el campo, para el análisis de características idóneas de selección. Variación genética de la palma. Programa de mejoramiento. Polinización.

*** Germinación y Viveros.**

Técnica y procedimiento en el manejo de semilla precalentada y germinada. Ubicación y organización de viveros, así como su mantenimiento.

*** Principales Prácticas Agronómicas.**

Aspectos sobre preparación de tierra. Marcación y trasplante al campo. Polinización asistida. Densidades de siembra. Poda cosecha y transporte de fruta.

*** Suelos y Nutrición Mineral.**

— Análisis de las condiciones física-químicas y biológicas del suelo.

Empleo de criterios en selección, clasificación y manejo de suelos. Formación, composición y características de los diferentes horizontes y perfiles del suelo. Procesos de compactación y recuperación de suelos.

— Demanda de nutrientes. Principales fuentes de elementos.

Guías prácticas en la fertilización. Aspectos fisiológicos que afectan absorción de elementos.

*** Fitosanidad.**

— Combate de malezas.

Clasificación taxonómica de las

principales malezas asociadas al cultivo de Palma Aceitera. Nomenclatura y clasificación de los principales herbicidas. Métodos de combate. Siembra de coberturas.

— Combate plagas y enfermedades.

Taxonomía y morfología de insectos asociados al cultivo. Efectos económicos. Poblaciones de insectos y su dinámica.

Efecto del mal uso de plaguicidas, sobre poblaciones benéficas de insectos. Estrategias a seguir en el manejo de plagas.

— Fitopatología.

Principales enfermedades de vivero, palma joven y plantaciones adultas. Se hace énfasis en los factores ambientales que las favorecen y métodos de combate.

*** Diseño y manejo de equipo agrícola.**

Selección, diseño y mantenimiento del equipo agrícola utilizado en labores del cultivo. Manejo de programas dirigidos a la conservación y buen uso de animales de carga.

*** Extracción y Procesamiento de aceite.**

Discusión sobre tipos, marcas y capacidades de equipo para ex-

tracción. Tecnología de extracción. Factores de fábrica que afectan calidad de aceite. Procesamiento industrial del aceite, productos y subproductos.

*** Aspectos relacionados con manejo de empresas y manejo de fincas.**

Temas relacionados con la capacidad de dirección y liderazgo. Toma de decisiones. Presupuestos. Organización de campesinos. Relaciones obrero-patronales. Manejo de Personal. Sistemas Contables y de Control. Sistemas de Administración.

El costo del curso por estudiante es de US\$ 2.500 (dos mil quinientos dólares) pagados al iniciar el curso. Este monto solo cubre matrícula y material didáctico. Gastos de hospedaje, alimentación y aseo de ropa deben ser cubiertos por los estudiantes.

Para mayor información dirigirse a:

Julián Mateo
Coordinador de Mercadeo y Ventas

Agricultural Services & Development, Ltd.

Apdo. 30-1000 San José, COSTA RICA.

Telex 48049 UBASD CR

Tel. No. (506)-53-66-66;

o a las oficinas de Fedepalma.

MALASIA OCCIDENTAL: La situación del palmiste y su aceite (1.000 ton.)

	PALMISTE					
	PRODUCCION			MOLIENDA		
	1985	1984	1983	1985	1984	1983
Enero	70.2	45.3	52.3	87.0	50.7	71.8
Febrero	54.0	44.1	51.3	59.6	42.8	60.8
Marzo	63.5	60.5	66.4	71.9	59.5	82.3
Abril	61.3	72.6	81.9	59.9	64.8	79.5
Mayo	64.0	80.0	58.8	65.6	78.8	67.6
Junio	67.9	74.2	54.5	61.7	83.0	63.8
Julio	101.4	83.5	66.3	101.4	88.0	61.7
Agosto	102.1	95.0	85.0	102.9	82.6	81.6
Septiembre	146.6	109.6	86.5	115.0	91.8	85.4
Octubre		114.9	76.8		110.4	84.2
Noviembre		106.0	66.0		114.1	74.3
Diciembre		81.3	50.8		100.9	62.1
Ene.-Dic.		967.0	776.6		967.4	875.1
Ene.-Sep.	731.0	664.8	583.0	725.0	642.0	654.5