

PRECIOS

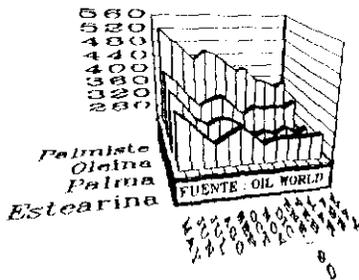
COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS INTERNACIONALES DE LOS PRINCIPALES ACEITES Y GRASAS

PRODUCTO		May 1989	May 1990	Abr 1990	Variación Mensual Abr-May 90		Variación Anual Mayo 89-90	
		US\$/ton	US\$/ton	US\$/ton	US\$/ton	%	US\$/ton	%
Palma	(1)	406	281	267	14	5.2	-125	-30.8
Palma RBD	(2)	429	347	332	15	4.5	-82	-19.1
Oleína RBD	(3)	429	325	307	18	5.9	-184	-24.2
Estearina RBD	(3)	389	305	302	3	1.0	-84	-21.6
Palmiste	(3)	528	353	342	11	3.2	-175	-33.1
Algodón	(3)	599	714	667	47	7.0	115	19.2
Coco	(3)	589	353	343	10	2.9	-236	-40.1
Girasol	(3)	496	492	497	-5	-1.0	-4	-0.8
Soya	(4)	490	542	507	35	6.9	52	10.6
Pescado	(1)	206	216	235	-19	-8.1	10	4.9
Cerdo	(5)	513	665	643	22	3.4	152	29.6
Sebo (Fancy)	(3)	369	336	327	9	2.8	-33	-8.9

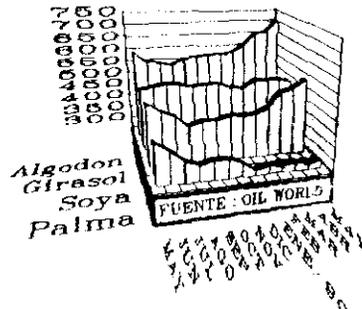
(1) CIF N.W. Europe (2) U.S.W. Coast (3) CIF Rotterdam
 (4) FOB Decatur (5) CIF U.K.
 Fuente: Oil World

PRECIOS INTERNACIONALES 1989-90 - US\$/TON

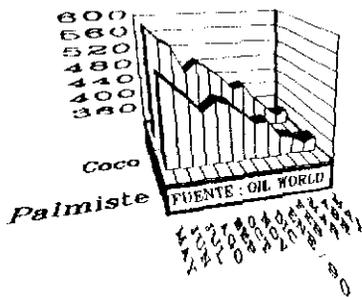
COMPLEJO PALMA



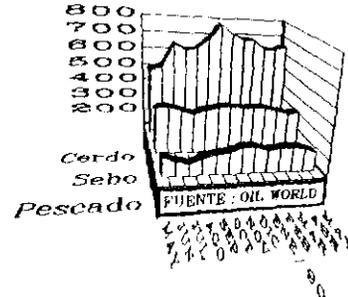
ACEITES VEGETALES



ACEITES LAURICOS



ACEITES Y GRASAS ANIMALES



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.

(Viene de la pág. 6)

Debido a las dificultades de interpretar los resultados de un experimento sobre fertilización mineral, Ollagnier y Ochs, 1971, se dieron cuenta de un ejemplo característico de deficiencia del cloro en Colombia (San Alberto).

Según tales autores, el mercado y significativo aumento en rendimiento lo encuentran paradójicamente acompañados por una pequeña pero igualmente significativa disminución en los niveles de potasio de la hoja. Tal acción negativa sobre el potasio, por otra parte, está asociada con una muy clara y positiva acción sobre los niveles de cloro. Ollagnier y Ochs encuentran entonces que el rendimiento está en una muy marcada cancelación con los niveles de Cloro ($r = + 0.67^{***}$), mientras que no exista ninguna relación con los niveles de potasio. Los mismos autores reportan que puede obtenerse un aumento en rendimiento de 3.4 tons. de racimo, o sea 700 Kg de aceite/ha/año, solo por corregir los niveles de cloro de 0.2 a 0.5%.

Los resultados anteriores son de gran importancia teórica, ya que por vez primera se puede considerar al cloro como un elemento esencial en la nutrición mineral de la palma de aceite.

Con las referencias recomendadas al final, y el mejor criterio agronómico disponible se pretende que el palmicultor conozca y disponga de las dos opiniones en cuanto al uso de este elemento en el cultivo de la palma de aceite. Hasta no poder tener datos experimentales específicos para confirmar mediante un experimento diseñado específicamente para medir la relación del Cloro en la nutrición mineral de la palma de aceite, los señores Ollagnier y Ochs dan suficientes evidencias para apoyar su posición.

Debido a lo anterior se incluyó dentro de los proyectos del programa de investigación de Fedepalma, el estudio específico del efecto del cloro en el cultivo de la palma de aceite en Colombia.

Obviamente que surgen interrogantes, tales como, ¿Hasta qué nivel llevan el cloro en nuestros suelos? ¿Cuáles serían sus efectos a mayores niveles?, los cuales tendrán que ser resueltos mediante investigación y lo más conveniente será realizarla para nuestros casos específicos.

Lecturas recomendadas:

* Ollagnier, M. y R. Ochs, 1971, Chlorine, a new essential in oil palm nutrition. *Oléagineux* 26: 1-5.

* Ollagnier, M. y R. Ochs, 1971, The Chlorine nutrition of oil palm and coconut. *Oléagineux* 26: 367-372.

* Braconnier, S. y J. D'Auzac, 1989, Effect of a Chloride deficiency in the field on coconut Hybrid PB 121 *Oléagineux* 44: 473-474.

* Johson C. M. Stout P. R. Broyer T. C., y Carlton A.B. 1957, Comparative Chlorine requirements of different plant species. *Plant and soil*, 8: 337-353.

* Turner P.D., y R.A. Gillbauks, 1982, Oil palm cultivation and management Published by the Incorporated Society of Planters, Malaysia, Page 290.