

FEBRERO 1998



No. 312

El palmicultor

BOLETIN INFORMATIVO DE LA
FEDERACION NACIONAL DE CULTIVADORES DE PALMA DE ACEITE - FEDEPALMA
Y DEL CENTRO DE INVESTIGACION EN PALMA DE ACEITE - CENIPALMA



El desempeño económico del sector palmero en 1997 no fue satisfactorio

El desempeño económico del cultivo de la palma de aceite en 1997 se caracterizó, de un lado, por el buen comportamiento de la producción y de las exportaciones y, de otro, por el deterioro en el ingreso real de los palmicultores, quienes se vieron afectados por el bajísimo crecimiento en los precios internos de sus productos.

La producción de aceite crudo de palma presentó un buen comportamiento, pues estuvo alrededor de 442.210 toneladas, superior un 8,0% a la del mismo período de 1996, y la de almendra de palmiste creció 10,2%, llegando a 85.609 toneladas. Las exportaciones de productos de la palma de aceite también aumentaron

(Continúa en la página 8)

El niño afecta la producción de aceite de palma

El agua es uno de los principales insumos para la producción de aceite de palma, como en cualquier cultivo. La carencia de agua limita el desarrollo radicular e interfiere, con el proceso de absorción de nutrientes, convirtiéndose en un factor determinante en la eficiencia para la utilización de la fertilización.

Si el cultivo se encuentra bajo un estrés hídrico, muchos de sus procesos fisiológicos son limitados, reducidos o alterados, trayendo como consecuencia una reducción en la producción de hojas y disminución en su crecimiento; las inflorescencias por consiguiente son afectadas presentándose retraso en su aparición, abortos e incremento de flores masculinas. Los racimos ya formados también son afectados porque retarda su formación y maduración; en algunos casos los racimos nunca maduran y se pierden.

(Continúa en la página 9)

Contenido

Una semana de tensión en Puerto Wilches	2
Listo el Fondo de Fomento para el 98	5
El peligro de la Ley Páez para los palmicultores	6
Palmicultores ejecutan obras de control y manejo de vertimientos líquidos	10
Indicadores económicos	14
Centro de información	16

El niño afecta la producción de aceite de palma

(Continuación de la página 1)

Una de las características de la palma como cultivo permanente es que una vez iniciada la producción, ésta continúa permanentemente si tiene las condiciones de producción apropiadas para ello. Esto es importante desde el punto de vista social y económico, porque hay una generación de empleo estable y se tiene también un flujo de caja permanente, sin embargo, tiene la desventaja con relación a los cultivos anuales que cuando ocurre una deficiencia de agua por ejemplo, su efecto no es puntual en el tiempo como los cultivos anuales, sino que se prolonga hasta por 24 meses por cuanto afecta todo el proceso reproductivo de la palma, comenzando desde la emisión foliar y terminando con la maduración de los racimos.

La palma de aceite requiere cantidades importantes y permanentes de agua, se ha establecido que la planta para cumplir eficientemente sus procesos fisiológicos necesita alrededor de 2.000 milímetros de precipitación al año bien distribuidos, en caso de deficiencia en la precipitación, ésta debe suplirse con riego adecuadamente manejado.

Cuando se tiene una buena distribución de agua, un nivel de radiación solar y luminosidad alto y temperaturas apropiadas, se obtiene una buena producción de flores femeninas. Se ha observado que los abortos en palmas jóvenes por efecto de la sequía pueden llegar hasta un 30% y en adultas hasta un 15%. En observaciones realizadas en la Zona Norte, se ha encontrado que con temperaturas mayores de 34°C

Para cumplir eficientemente sus procesos fisiológicos, la palma necesita alrededor de 2.000 milímetros de precipitación al año bien distribuidos.

hay una reducción de la fotosíntesis afectando con esto la acumulación de materia seca. La escasez de agua también afecta el contenido de aceite en el mesocarpio y además muchos racimos que han sido formados y que no tienen la suficiente agua pueden no madurar y con ello perderse completamente.

Dentro de las zonas palmeras colombianas, la que tiene mayor deficiencia de precipitación para el cultivo de la palma es la Zona Norte. Los registros históricos muestran que la precipitación en esta zona varía de 1.000 a 1.800 milímetros por año, sin embargo en 1997 en algunas plantaciones únicamente cayeron 565 milímetros (Zona Bananera). Algunas de las plantaciones de esta zona tienen acceso al riego, sin embargo, como durante 1997 la precipitación fue muy baja los caudales de los ríos disminuyeron substancialmente y fue así como desde comienzos de diciembre las plantaciones que tienen acceso al riego, comenzaron a tener dificultades para su utilización. Si la carencia de precipitación continúa, se estima que en 15-20 días los caudales de los ríos utilizados para el riego habrán desaparecido y se verá el efecto del NIÑO con toda su intensidad en las diferentes plantaciones.

En condiciones climáticas normales, las 37.000 hectáreas de la Zona Norte deberían producir alrededor de 75.000 ton de aceite en el primer semestre de 1998, por efecto de las deficiencias hídricas puede reducirse en un 15 a 17% lo que representa más o menos 8.400 millones de pesos. El efecto del NIÑO en el segundo semestre de 1998 y en 1999 dependerá de la intensidad con que se presente el fenómeno en el primer semestre de 1998. La carencia de precipitación en los Llanos Orientales y el Magdalena Medio y el exceso en la Zona de Tumaco, seguramente se reflejará en la producción de aceite, aunque de acuerdo con los pronósticos ambientales, en menor proporción a la Zona Norte.

(Información suministrada por Cenipalma). ✦