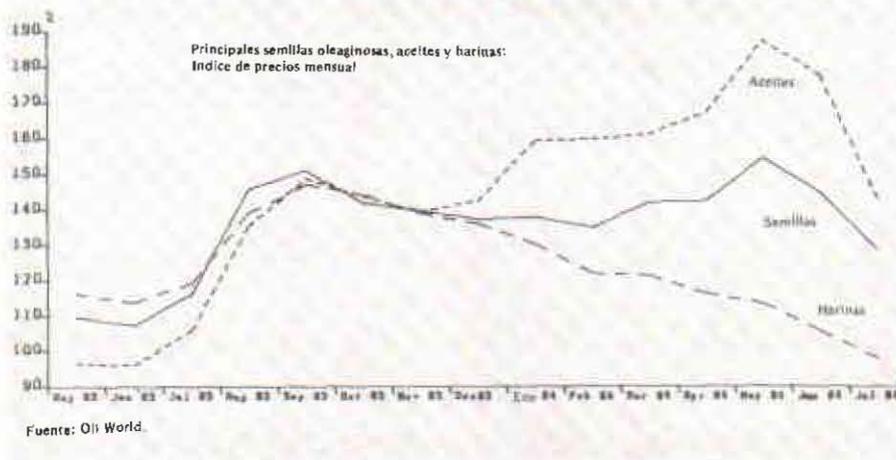


# Precios

Durante la semana que terminó en julio 13 los precios del aceite empezaron a correr moderadamente. Lo mismo es cierto para los precios del mercado mundial de harina de soya y los sub-productos de las semillas oleaginosas al igual que para algunos aceites vegetales. Sin embargo, aparece obvio que recientemente los precios han declinado muy rápido y alcanzado niveles muy bajos. Esto se refiere sobre todo a la cosecha vieja debido a que los suministros disponibles están muy bajos para satisfacer cualquier incremento material en la demanda -particularmente en semillas oleaginosas, tales como fríjol soya, girasol y

colza. A esta fecha julio 19, el nivel de precios puede ser muy bajo para la nueva cosecha ya que el período crítico de crecimiento todavía está por delante. La pregunta fundamental es, cuál de los

tres grupos de productos debe liderar la carrera de precios. Es obvio que esta fue liderada por las harinas durante la semana que terminó en julio 13, en el mercado mundial.



# Notas Técnicas

## TRATAMIENTOS QUIMICOS POR HELICOPTERO EN LAS PLANTACIONES COMERCIALES DE PALMA AFRICANA

### Realización de los tratamientos

R. Philippe.

### I. MODALIDADES DE TRATAMIENTO

#### 1. Definiciones.

Se denomina **pasada** una línea de tratamiento delimitada por balizas.

Una **rotación** es la duración total comprendida entre dos despegues, o sea el tiempo de vuelo de ida y vuelta desde el campo hasta el lugar de tratamiento, además del tiempo de tratamiento, y del tiempo de inmovilización en el suelo para el suministro de productos y combustible al helicóptero.

Una **vuelta de tratamiento** representa la superficie total infestada que se debe tratar de una sola vez.

#### 2. Sentido de pasada del helicóptero

El tratamiento se efectúa en el sentido norte-sur, lo cual permite al piloto seguir la alineación de palmas ubicadas entre las dos balizas móviles. Por lo general, se procura tratar en el sentido de la mayor longitud del área infestada, a fin de reducir el número de virajes del helicóptero en cada pasada del helicóptero, y por lo tanto la pérdida de tiempo. Ahora bien, cuando sólo están infestados los linderos de las parcelas, el helicóptero puede hacer el tratamiento en el sentido este-oeste.

#### 3. Sentido de movimiento de las balizas

Se suele moverlas en sentido opuesto a los vientos dominantes, inmovilizándose las cada 2 hileras.

#### 4. Deslinde del sector infestado

Es una operación muy delicada, porque no se debe tratar tan sólo el área muy infestada con fuerte defoliación. Es indispensable rebasar con mucho el área contaminada, para evitar una recrudescencia de la pululación en los linderos del área tratada.

Varios días antes del tratamiento, se realizan controles sanitarios para poder determinar las poblaciones.

#### 5. Cantidad de producto por hectárea

Se obtuvo buenos resultados con 20 a 25 litros de solución por hectárea tratada con el helicóptero.

### II. REALIZACION DEL TRATAMIENTO AEREO

#### 1. Horario y época de tratamiento

Hasta la fecha no se ha notado diferencias de eficacia según la hora del día en que se haya efec-