» RENOVAR

» *La razón principal que promueve la erradicación de las palmas de aceite en áreas específicas, es:* **la presencia de enfermedades letales como la Pudrición de Cogollo.**

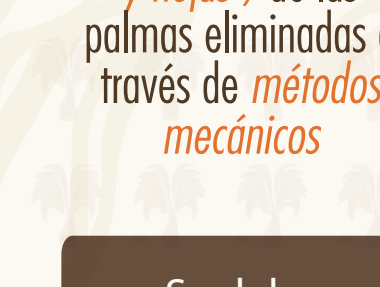
laPC

» Cuando se ecuentra en grados de severidad *3,4,5 ó cráter* se procederá a la **eliminación total** de las palmas cultivadas

La eliminación también se aplicará: *cuando*

1. *Se presentan palmas espontáneas*
2. *Falsas recuperaciones*
3. *Reincidencias*
4. *Cuando en los lotes censados se presente una afectación por* **PC** *mayor del 20% en las palmas sembradas.*

Si se toma la decisión a tiempo serán pocas las palmas a eliminar y los costos y pérdidas serán menores.



» Los métodos existentes de erradicación son:

Mecánico con Motosierra:

- *El objetivo es cortar la base del estípite, para luego abrir la palma en dos mediante un corte longitudinal*
  - *Luego se procede a cortar el residuo en trozos no mayores a 15 cm.*

Mecánico con retroexcavadora:

- *Se tumba la palma, se sacan tajadas pequeñas de todo el tejido y con la misma pala se esparce el material en el lote*
  - *Luego se debe complementar con una aplicación de insecticida al lote dos o tres días después de tumbar la palma.*

Método Químico:

- Se realizará a través de la utilización del herbicida sistémico *Arseniato MetilMonosódico,* el cual es el único que cuenta con registro ICA para esta actividad en la actualidad.

  Este método consiste en hacer una aplicación limitada y controlada de 100 cc del herbicida, mediante una inyección al estípite de la planta (no por aspersión o por uso externo

» **NO OLVIDAR QUE**

Los residuos *(estípites y hojas)* de las palmas eliminadas a través de *métodos mecánicos*

» **Dejar estípitesen el campo**

ya sea en pie o apilados, constituye un riesgo para las áreas aledañas y para las palmas nuevas ante la presencia de plagas como el Rhynchophorus palmarum y el Strategus aloeous, debido a que proporcionan un hospedero para la reproducción y cría de las fases tempranas de los insectos.

Se deben asperjar con insecticidas registrados por el ICA para elcontrol de insectos plaga con **la PC.**

La erradicación permite dar inicio a la preparación del predio para la siembra de un nuevo cultivo.

Luego de la erradicación de cultivos por **laPC**

y la adecuada preparación de los predios para una nueva siembra

se sugiere:

Renovar con materiales tolerantes OxG que producen un aceite de mejor calidad, por tanto aumentan los ingresos económicos del productor.

De la mano contra laPC