

3. Evitar heridas a los árboles mediante el uso de herramientas cortantes, ya que la savia que emana de las heridas es un fuerte atrayente para los Picudos.

4. Mantener la plantación libre de malezas

TRAMPEO

Una vez que se corta un árbol infectado por el Anillo Rojo, se debe cortar entrozos pequeños para facilitar su descomposición. Se aplica posteriormente un insecticida para que elimine los Picudos que son atraídos por el olor que despiden los árboles.

El trapeo consiste en tomar una sección del árbol (tronco), se hace unas 5 o 6 rodajas o ruedas que se estiban una sobre otra, separadas a una distancia del grosor del dedo gordo, se fumiga bien y se cubre con hojas verdes de palmeras. Este proceso se repite a los 10 días.

Colabore con la Campaña de Control de Anillo Rojo destruyendo los focos de infección que hayan en su finca.

Para mayor información llamar a su Agencia de Extensión Agrícola del MAG

Señor Agricultor:

El decreto No. 19249, hace obligatoria la destrucción de plantas enfermas de coco y palma Africana.

Preparado por: Téc. Antonio Chavarría Z.
Ing. Edgar Mac. Laren Wynth

EL SECTOR AGROPECUARIO EN MARCHA

EL PICUDO DE COCO *Rhynchophorus Palmarum*

Enero 1990

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y
GANADERIA
Programa Nacional Sectorial de Coco



Hoja Divulgativa No. 95

E - MAY 2010

EL PICUDO NEGRO DEL COCO EN COSTA RICA

Introducción:

El Picudo Negro del Cocotero es un insecto que se encuentra difundido en todas las regiones cocoteras de Costa Rica, principalmente en las áreas en que se encuentran creciendo en forma natural (playas).

Ataca todas las palmáceas, preferentemente palma aceitera, coco, pejiballe y palma real. Dada su importancia, por el daño que provoca al alimentarse del tejido, sino también porque es el principal transmisor de la enfermedad conocida como Anillo Rojo, causada por el nemátodo *Rhadinaphelenchus cocophilus*. Las palmas infectadas por el Anillo Rojo, no se recuperan y mueren, razón por la cual hay bajas considerables en plantaciones comerciales.

DESCRIPCION DEL PICUDO NEGRO DEL COCO

Es un abejón de tamaño considerable que mide entre 2-3 a 5.1 cms. La hembra deposita alrededor de 300 huevos que son dejados en las axilas de las hojas; 3 o 4 días después nacen las larvas de color cremosos y ápodas (sin patas) llegando a la última etapa (prepupa) con un tamaño que varía desde 4 a 6 cms.

DAÑOS

En estado larval es cuando más daño provoca al árbol, por su voraz alimentación, causando galerías en los tejidos tiernos.

Una sobrepoblación de larvas induce a acortar el período larval, ocasionando por la falta de alimento, propiciando un ataque severo.

DISEMINACION DEL ANILLO ROJO

Si la hembra del Picudo viene de un árbol de coco enfermo con Anillo Rojo, al depositar los huevos en las axilas de las hojas, también deposita un organismo pequeño (nemátodo) que provoca la enfermedad, y una vez infectado el árbol por el nemátodo, no se recupera y muere.

SINTOMAS;

1. Amarillamiento en las hojas bajas. Conforme avanza la enfermedad, adquiere un color bronceado para luego doblarse y secarse, posteriormente pasa a las hojas superiores.
2. Caída prematura de los frutos.
3. Al efectuar un corte transversal en el árbol, se observará un Anillo Rojo o herrumbre que no necesariamente es circular, ni bien definido.
4. Una vez que el árbol adquiere esta enfermedad, no se recupera y tarda en morir de 8 a 12 semanas.

CONTROL, CULTURA Y ASPECTOS FITOSANITARIOS

1. Eliminar árboles enfermos, sacarlos y quemarlos.
2. Reducir la población de Picudo, mediante trampeo.