

Control Químico



El control químico, deberá efectuarse cuando se detecte un picudo por predio y/o por árbol al hacerse el manto, o cuando se observen los primeros frutos con huevecillos.

Los insecticidas utilizados son Malathion 50 CE., en dosis de 250 a 350 cc, diluidos en 100 lts de agua, además el productor deberá utilizar productos de manera racional, mismos que estén autorizados por COFEPRIS y/o otros que demuestren eficiencia en su control y supresión, además de ser amigables con el medio ambiente (Fig.5).

Productor...

Si ves presencia del Picudo de la Guayaba en tu cultivo o de alguien más.

¡Contáctanos!

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE AGUASCALIENTES, A.C.

Sierra de las Palomas #204
Fracc. Bosques del Padro Sur
C.P. 20130. Tel. (449)915-58-25 y
(449)914-92-50 e-mail:
comiteags@hotmail.com

En Calvillo:

Enrique Olivares Santana Núm 557
Col. Ojocalientes
C.P. 20834 e-mail:
oficinacalvillo.cesva@yahoo.com



Conotrachelus Dimidiatus

Picudo de la Guayaba



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".



Conotrachelus Dimidiatus

El Picudo de la Guayaba, cuyo nombre científico "**Conotrachelus Dimidiatus**", es un insecto que se ha encontrado principalmente la zona guayabera de Aguascalientes, que afecta el cultivo de la guayaba, el municipio de Calvillo. en una superficie total de 6,236 has. (SIAP). Causando pérdidas considerables a los productores de la región. Este insecto es un gorgojo café rojizo, de 6 a 8 mm de largo y con un pico curvado y un par de antenas, (características de este ejemplar), sobre esta protuberancia. Ver fig.1.



Fig.1. Picudo de la Guayaba

cesva

¿Cómo afecta a los cultivos?

Puede ocasionar pérdidas hasta 60% de la producción cuando no se le controla (daño directamente en fruto). Se presenta al inicio del temporal de lluvias, cuando las hembras del Picudo de la Guayaba, inician a ovopositar

en frutos; posteriormente, las larvas se desarrollan dentro del fruto, con lo cual éste pierde su valor comercial (fig. 2).



Fig.2. Fruto infestado

cesva

Acciones Fitosanitarias

Muestreo

Se lleva a cabo mediante el manteo, acción de colocar manta bajo los árboles de guayabo, que se sacuden, con el objetivo de detectar esta plaga si esta presente en el cultivo, además del muestreo directo en fruto, para detectar la presencia de larvas. Se hacen recorridos de muestreo en un predio, máximo de 10 hectáreas seleccionando 10 árboles al azar (fig.3).



Fig.3. Manteo

cesva

Georeferenciando el predio para su debido seguimiento en el ciclo correspondiente y reportando el nivel de infestación encontrado en cada muestreo que se realiza.



Fig.4. Toma del ubicación de predio

Control Cultural

Consiste en la prevención al recolectar los frutos infestados por la plaga y destruirla mediante la eliminación colocando el fruto en fosas y cubriéndolo con cal; para bajar los niveles de infestación a ciclos posteriores.

Importancia

La importancia económica de este cultivo, se debe a la superficie que ocupa y por el volumen de producción obtenido que se aproxima a las 95 mil toneladas; además, es una actividad social relevante, ya que se dedican a este cultivo alrededor de 2,000 productores y genera más de un millón de jornales al año, sin considerar los empleos en la industria, transporte y comercialización de la fruta. De esta forma, se considera al guayabo como el principal frutal en Aguascalientes.