



XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

MIP: INNOVACIÓN, PROSPERIDAD Y SOSTENIBILIDAD



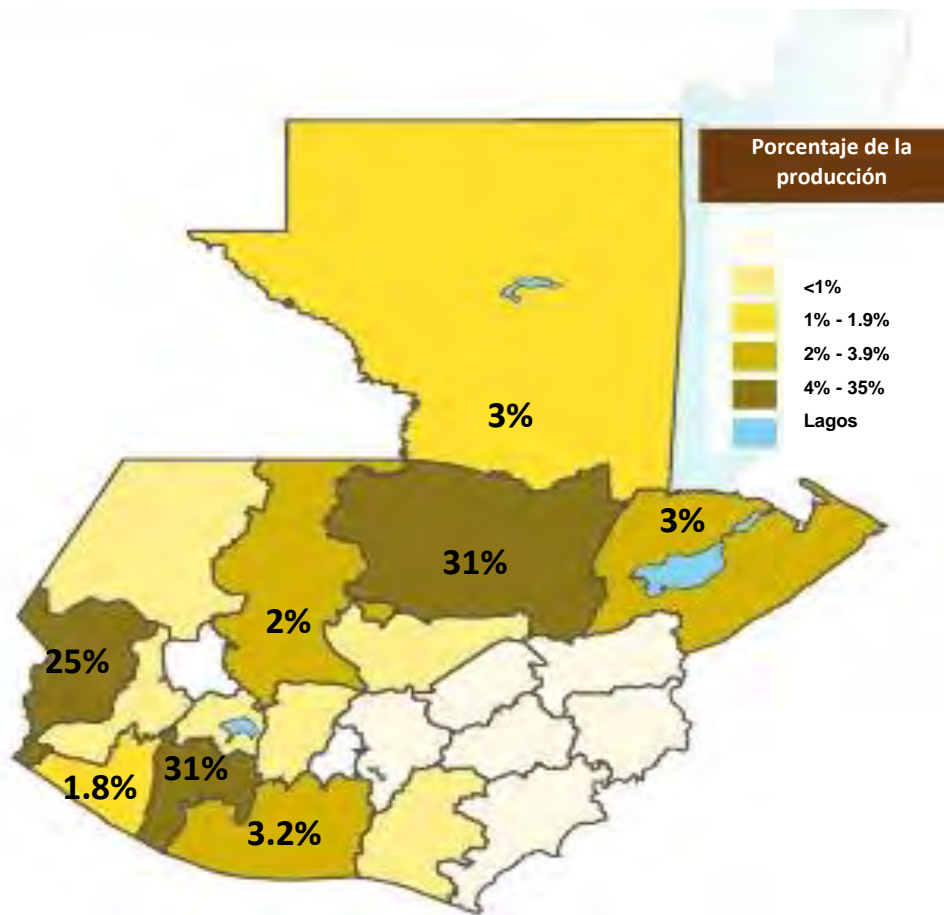
Guatemala, 2019

PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CACAO Y SU MANEJO

Carlos F Caal

franskajbon@hotmail.com

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCION DE CACAO EN GUATEMALA



Departamento	Producción
Alta Verapaz	31%
Suchitepequez	31%
San Marcos	25%
Izabal, Petén y Quiché	8%
Otros	5%

Condiciones Óptimas para la proliferación de enfermedades

- Exceso de humedad
- Regulación de la sombra
- Podas del cacaotal
- Drenajes en las plantaciones
- Desinfección de las herramientas
- Plan de prevención de enfermedades
- Materiales susceptibles

PRINCIPALES ENFERMEDADES EN LA PRODUCCION DE CACAO EN GUATEMALA

MONILIASIS



MAZORCA NEGRA

Es un hongo diferente al que causa la monilia. Ataca a las plantas en todas las etapas de su crecimiento afectando: raíces, tallos, ramas, retoños, flores y frutos. Este hongo vive en el suelo y se pasa de una planta a otra por la lluvia y herramientas sin desinfectar.



MAL DEL MACHETE

- Esta enfermedad afecta arboles de cualquier edad, provocando inicialmente su marchitez y posteriormente su muerte, comúnmente esta asociado a coleopteros del genero *Xyleborus*



MECANISMOS DE CONTROL

- Eliminación rápida de los arboles enfermos
- Desinfección de las herramientas
- Evitar daños físicos
- Establecer materiales resistentes al hongo

PLAGAS EN LOS CACAOTALES

Pájaro carpintero



Ardillas



Zompopos



RECOMENDACIONES

- Elaborar un plan de prevención de enfermedades
- Seleccionar materiales resistentes
- Realizar el manejo de las plantaciones adecuada y oportunamente

MUCHAS GRACIAS

XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

MIP: INNOVACIÓN, PROSPERIDAD Y SOSTENIBILIDAD



Organizadores:



UVG
UNIVERSIDAD
DEL VALLE
DE GUATEMALA

CENTRO DE ESTUDIOS
AGRÍCOLAS Y ALIMENTARIOS
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES



CENA
AGROINDUSTRIAL BUSINESS SCHOOL
Centro Especializado en Negocios Agroindustriales

