

# MONILIASIS DEL CACAO



Centro de Investigações do Cacau  
Ilhéus - Bahia - Brazil

**DIGA NO A LA MONILIASIS DEL CACAO !!**

**PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE MONILIASIS DEL CACAO**



**Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento**

Comisión Ejecutiva del Plan del Cultivo de Cacao

Centro de Investigaciones del Cacao

# **MONILIASIS DEL CACAO**

**Ilhéus - Bahia - Brasil**

**2020**

© 2020 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento.  
Todos los derechos reservados. Reproducción parcial o total permitida siempre que se cite la fuente y no se venda ni tenga ningún fin comercial  
La responsabilidad de los derechos de autor de los textos e imágenes de la obra recae en el autor.

2ª edición. Año 2020

Preparación, distribución e información:  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento  
Superintendencia Regional en el Estado de Bahía - SUEBA  
Comisión Ejecutiva del Plan del Cultivo de Cacao - CEPLAC  
Agencia de Defensa Agrícola del Estado de Bahía - ADAB  
1Km 22, Rod. Ilhéus-Itabuna, Ilhéus-BA, CEP 45.600-970.  
Teléfono: 73 3214-3003 / 3214-3200

Editor: Ronaldo Costa Argôlo

Organización: Ronaldo Costa Argôlo Filho  
Karina Peres Gramacho  
Givaldo Rocha Niella  
Ramon da Silva Argôlo  
Catarina Cotrim de Mattos Sobrinho  
Antônio Zózimo de Matos Costa

Diseño y Arte: Ronaldo Costa Argôlo Filho

Traducción: Raul Valle, Karina Gramacho, Manfred Müller e Valeska Marques

Catálogo na Fonte  
Biblioteca Nacional de Agricultura – BINAGRI

---

Brasil. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento.

Moniliasis del Cacao / Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento. Comisión Ejecutiva del Plan del Cultivo de Cacao. – Bahia : Mapa/CEPLAC, 2020.

12 p.

ISBN 978-65-86803-02-0

1. Cacao. 2. Theobroma Cacao 3. Hongo. 4. Moniliophthora roreri I. Comisión Ejecutiva del Plan del Cultivo de Cacao.

AGRIS 2110

---

Kelly Lemos da Silva CRB1 -1880



¡¡Hola, soy Pepe Cacao!!

Me Gustaria hablar contigo sobre una enfermedad ausente en Brasil, pero muy peligrosa para el cacao y cómo podemos evitarla.

**LA MONILIASIS,**

¿Usted puede ayudarme?



La Moniliasis es una enfermedad muy **AGRESIVA** y si llega a su propiedad causará mucho daño a la producción de mazorcas.



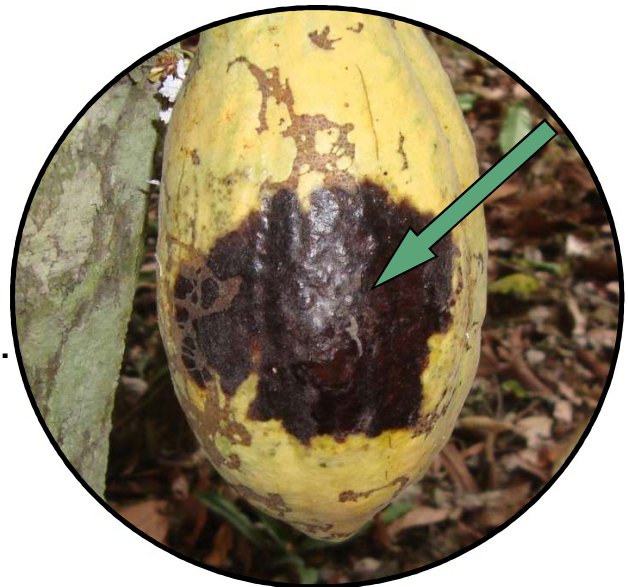
# Síntomas

La Moniliasis es causada por un hongo llamado *Moniliophthora roreri*, que ataca solo las mazorcas de cacao en cualquier etapa de desarrollo.



Las mazorcas más jóvenes son las más dañadas, mostrando inicialmente bultos (hinchazón) y hoyos (depresiones).

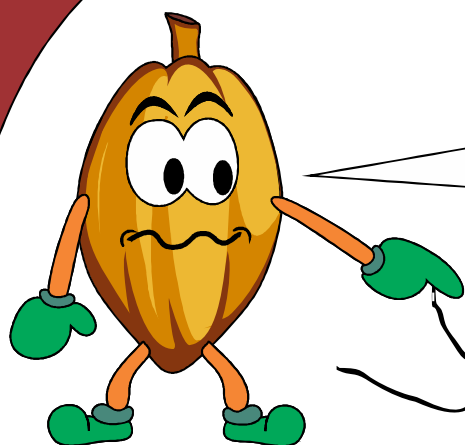
Aparecen manchas de color chocolate o marrón oscuro entre 45 y 90 días después de la infección.



Después de 5 a 12 días, el hongo aparece y produce un polvo que contiene miles de millones de esporas que se dispersarán en el medio ambiente, infectando nuevas mazorcas. Además del viento, las esporas también son arrastradas por la lluvia, los insectos, los animales salvajes y el hombre.

## ¿Donde ocurre?

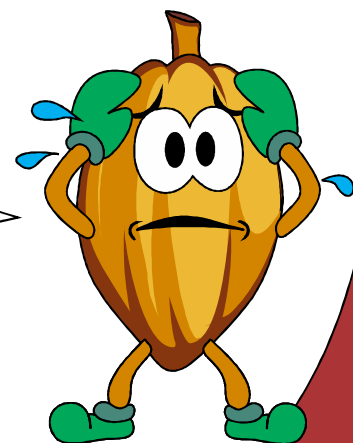
**ATENCIÓN!!** La enfermedad ya se encuentra en varios países fronterizos con Brasil. Mire el mapa.



iiLa moniliasis está muy cerca de nuestro país!!

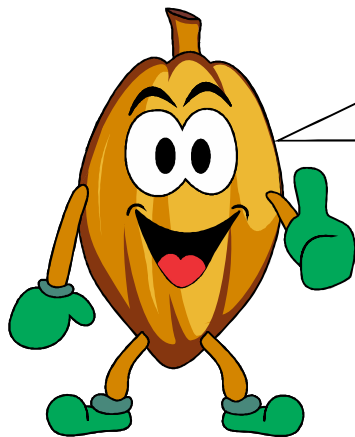
En 2012 ya estaba identificada en Bolivia y en 2016 en Jamaica.

Necesitamos evitar que esta terrible enfermedad llegue a nuestras plantaciones.



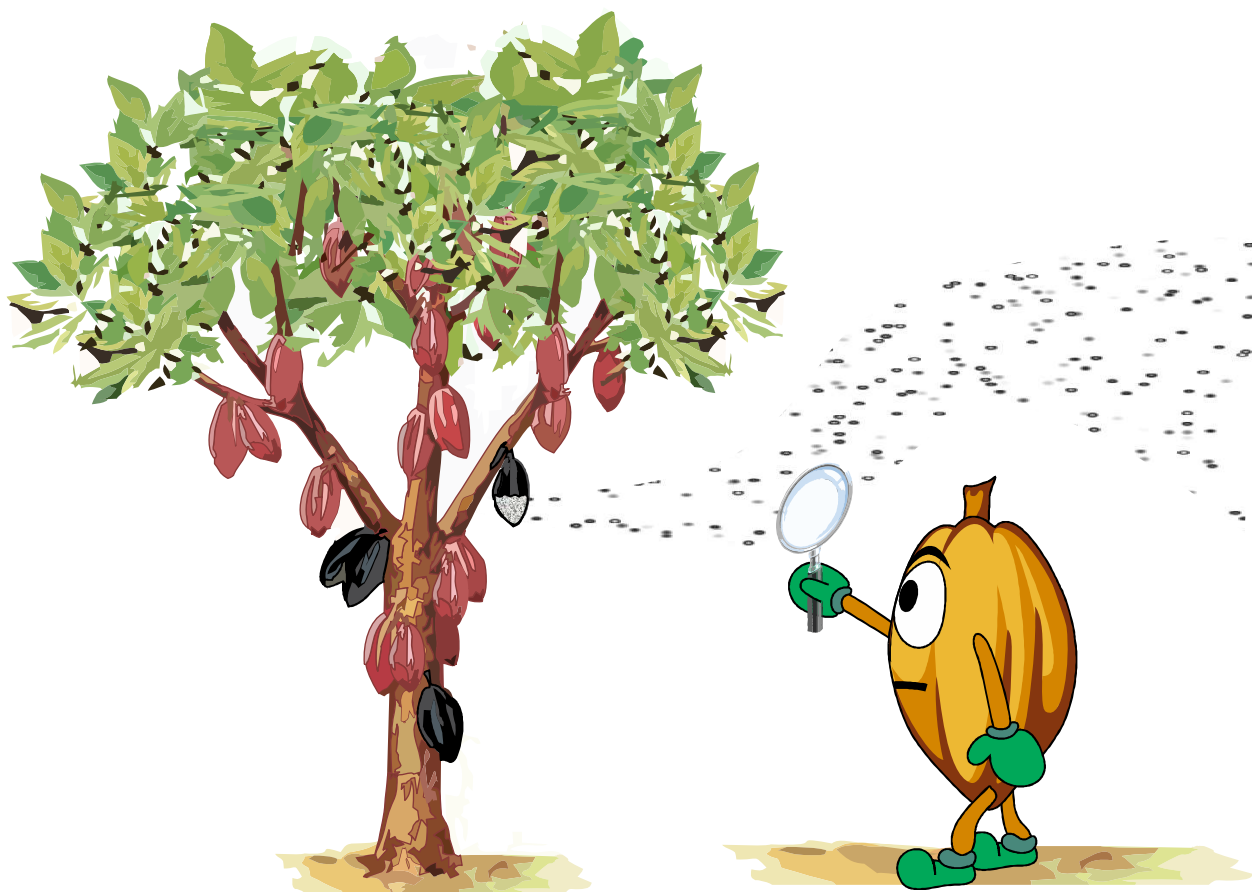


# ¿Como evitar la plaga?



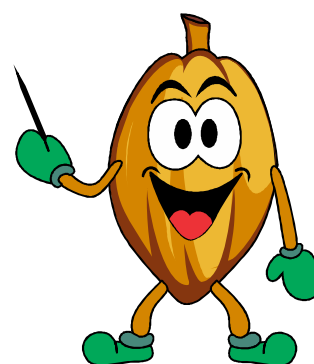
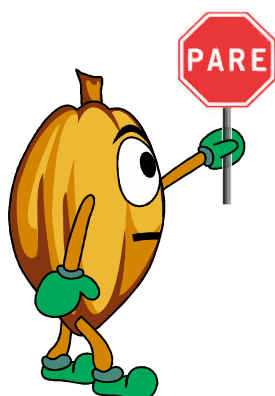
Brasil no tiene Moniliasis.  
Se trabajamos juntos,  
podemos evitar que esta  
enfermedad llegue a  
nuestro país:  
Vea algunas acciones que  
podemos adoptar.

- Monitoreo de frutas durante el período de frutificación;
- Además del cacao, el cupuassu y el cacao silvestre (*Herrania sp.*) también pueden ser afectados y transmitir la enfermedad;
- Si se encuentra alguna mazorca con sospecha de la enfermedad, no la retire del árbol! Aisle el área y notifique a las autoridades de inmediato. Recuerde que la fruta transporta las esporas y puede propagar la enfermedad.



# ¿Como evitar la enfermedad?

No transporte mazorcas, plantulas no certificadas y sacos, pues constituyen un riesgo de introducción de la enfermedad en áreas libres, especialmente cuando provienen de países con plagas.



En caso de sospecha o detección de Moniliasis en cualquier material, informe inmediatamente la Superintendencia Federal da Agricultura - SFA o a la Comisión Ejecutiva del Plan del Cultivo de Cacao-CEPLAC, o la Agências de Defensa Agrícola de su estado.



**LA PREVENCIÓN** es mejor control!!!

¡Productor, contamos  
con USTED!!



## REALIZACIÓN:



MINISTERIO DE  
AGRICULTURA, GANADERÍA  
Y ABASTECIMIENTO



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOBIERNO DE BRASIL