

PROGRAMA DE CACAO Y AGROFORESTERÍA

"Diversifiquemos con cultivos de alto valor y alta tecnología"

MONILIASIS DEL CACAO

Enfermedad causada por el hongo *Moniliophthora roreri*, conocida comúnmente como monilia en Honduras.

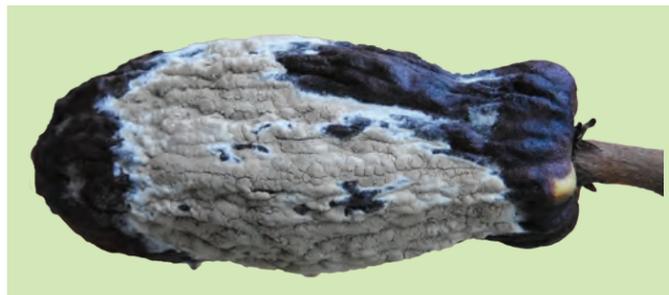
¿Qué tejidos daña? Infecta y provoca daño única y exclusivamente a los frutos, de cualquier edad.

¿Cuál es el impacto en la producción? En América las pérdidas varían entre 25 % y la producción total, en ausencia de medidas apropiadas.

¿Cómo se disemina el hongo? De mazorcas enfermas a sanas y a otros sitios principalmente por el viento, también la lluvia, insectos, animales, el hombre, mazorcas infectadas, etc.

¿Cómo se puede reconocer la enfermedad? 3 a 8 semanas después de la infección muestra síntomas externos. Frutos menores de 2 meses muestran abultamientos amarillentos que se tornan en manchas grandes color café, con bordes irregulares, que se cubren con una "felpa" blanca formada por las conidias del hongo.

Frutos mayores pueden no mostrar síntomas externos o bien manchas necróticas grandes, de color café y borde de avance irregular, la cual eventualmente desarrolla la felpa.



¿Cómo se combate?

a. Control químico. No es económico usar fungicidas por su alto costo y baja eficacia relativa.

b. Control cultural y biológico. Su uso integrado ha mostrado ser efectivo, confiable y económico.

- Clones resistentes.
- Poda periódica y manejo de la altura del cacao y la sombra para facilitar entrada de luz y circulación del aire.
- Mantenimiento de drenajes para evitar encharcamiento.
- Control eficiente de malezas.
- Remoción de frutos enfermos cada 7 días en invierno y cada 15 días en verano.
- Los frutos removidos dejarlos en el suelo y cubrirlos con la hojarasca.

¿Hay clones resistentes? En la FHIA han sido identificados clones con resistencia genética parcial.

¿Qué porcentaje de pérdida se puede tolerar? No es posible erradicarla. Pérdidas inferiores a 10 % del rendimiento son aceptables.

Síntomas externos e internos observados en las mazorcas según el ciclo de la enfermedad.

Para más información sobre la moniliasis del cacao se recomienda contactar al Dr. Mauricio Rivera, Jefe del Departamento de Protección Vegetal de la FHIA.

📍 La Lima, Cortés, Honduras, C.A.

✉ mauricio_rivera@fhia-hn.org

☎ Tels: (504) 2668-2254, 2668-2809