

# Moniliasis

*Moniliophthora roreri*



Gibas en frutos jóvenes (CABI)



Fruto mostrando lesiones café oscuro y madurez prematura (CABI)



Frutos con esporulación de Monilia

Prevención	Monitoreo	Control Directo	Control Directo	Restricciones	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La monilia es una de las principales enfermedades que ataca el fruto del cacao</li> <li>◆ Regulación de sombríos con poda optimizada para reducir la humedad Utilizar clones resistentes a la enfermedad</li> <li>◆ Realizar limpiezas en la plantación eliminando las malezas</li> <li>◆ Cosechar periódicamente los frutos maduros que se encuentren sanos, para evitar pérdidas por infecciones tardías</li> <li>◆ Apertura y limpieza de los canales de drenaje</li> <li>◆ Bioseguridad: Sitios de desinfección a la entrada de la finca o lote para personas y herramientas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Monilia afecta las mazorcas en cualquier estado de desarrollo</li> <li>◆ En frutos jóvenes se observan deformaciones o gibas</li> <li>◆ Frutos desarrollados presentan una mancha de color café que cubre todo el fruto o una parte de él. Sobre esta mancha luego de ocho días aparece una felpa de color blanco que se cubre de esporas color crema</li> <li>◆ En caso de cultivos nuevos iniciar el monitoreo 2 años después de establecido el cultivo o cuando inicia la formación de cosecha.</li> <li>◆ Hacer monitoreo 40 días después de la floración cuando los frutos empiezan a formarse.</li> <li>◆ <b>Debe revisar por frutos con síntomas cada 8 días durante el periodo de formación de fruto y cada 15 días el resto del año</b></li> <li>◆ Capacite al personal en reconocimiento de los síntomas de la enfermedad</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Recoger y enterrar todos los frutos enfermos y dañados por el hongo bajo el mantillo de hojas o apílelas en un área abierta y tratada con 15% de solución de urea en agua, y cubiertas con hojas de plátano.</li> <li>◆ Remoción total de frutos posterior a las cosechas importantes</li> <li>◆ Cambio de copa de árboles susceptibles por material tolerante</li> </ul>	<p>No se aplica control químico</p>	◆	
					◆

## Colombia

CREADO: Mayo 2019    ACTUALIZADO: Abril 2020  
 AUTOR(S): Grupo COLCO Plantwise (CCC, CnCh, Fedecacao)  
 EDITADO POR: Plantwise

