

MAZORCA NEGRA EN CACAO

Enfermedad causada por especies de Oomicetos del género *Phytophthora*, considerándose la especie *P. palmivora*, como su causa más común en Honduras y Centro América.

¿Qué tejidos daña?

- En vivero: raíces, tallos y hojas.
- En plantaciones: raíces, tronco, chupones, ramas, cojinetes florales y mazorcas.

¿Impacto en la producción?

Se estima una pérdida anual de 20 a 25 % de la producción mundial.

¿Cómo reconocer la enfermedad?

- Manchas semi-circulares café oscuro en frutos.
- Al hacer un corte en el tejido infectado percibirá un olor parecido al del rompopo.

¿Cuándo es más severa?

En periodos húmedos y descensos de temperatura debajo de 24 °C.

¿Agentes de diseminación?

El viento, la lluvia, equipo contaminado, personas, insectos y otros animales.

¿Cómo se controla?

El control químico es caro y poco efectivo, se recomienda:

- Regulación de sombra.
- Poda del árbol.
- Control de maleza.
- Buen drenaje.
- Eliminar frutos con infección total.
- Utilizar clones con resistencia genética.
- Cosechar los frutos maduros y sanos.

¿Algún material con resistencia genética?

FHIA cuenta con clones resistentes a mazorca negra.



Fruto con daño externo por mazorca negra y almendras sanas.



Frutos de cacao con diferentes grados de infección por mazorca negra.

¿Se pueden cosechar los frutos infectados?

Sólo si la enfermedad aparece en mazorcas pintonas próximas a cosechar, en este estado las almendras no llegan a infectarse. No mezclar con frutos sanos.