Gobierno de Canarias
Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

Podredumbre de corona del plátano
SÍNTOMAS Y HONGOS IMPLICADOS



¿Qué es la podredumbre de corona?

La podredumbre de corona, también conocida como pudrición de corona o *crown-rot*, es la principal enfermedad postcosecha de los plátanos del subgrupo Cavendish.

Esta enfermedad tiene lugar cuando la herida producida en los tejidos de la corona, durante el desmanillado de los racimos, es infectada por microorganismos patógenos y saprófitos.

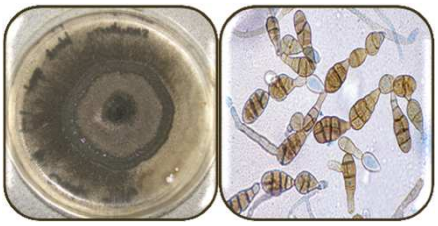
¿Cuáles son los síntomas?

Avance de enfermedad

- ablandamiento de los tejidos superficiales en zona de corte
- micelio superficial de color blanco grisáceo
- tejidos de color marrón oscuro o negro
- tejidos afectados: corona, pedicelo e incluso pulpa

¿Qué microorganismos están implicados?

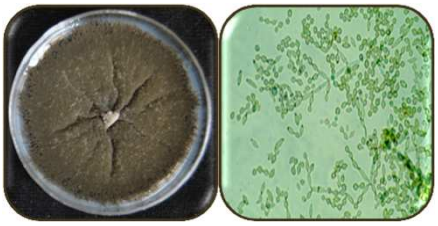
Los organismos implicados en el desarrollo de la podredumbre de corona comprenden un gran número de hongos. En las Islas Canarias los hongos más frecuentes son:



Alternaria alternata

Geotrichum sp.

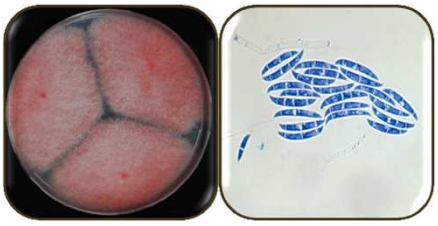




Cladosporium sp.

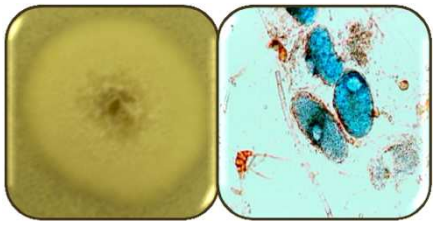
Penicillium sp.





Fusarium oxysporum
F. Proliferatum
F. solani

Phoma sp.



Preparado por Mónica González González. Publicado por el Departamento de Fruticultura Tropical del Instituto Canario de Investigaciones Agrarias, Islas Canarias, España. http://www.icia.es http://www.biomusa.net

CC BY NC SA

La publicación ha sido posible gracias al proyecto MAC/I/C054 BIOMUSA, financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Biomusa
PROGRAMA MAC 2007 - 2013 Cooperación Transnacional