

*Ampelomyces
quisqualis*

Jessica Natalia Rojas Rios

10331011



TAXONOMIA

Kingdom:Fungi

Division:Ascomycota

Subdivision:Pezizomycotina

Class:Dothideomycetes

Subclass:Pleosporomycetidae

Order:Pleosporales

Family: Phaeosphaeriaceae

Genus: Ampelomyces

Species:A. quisqualis

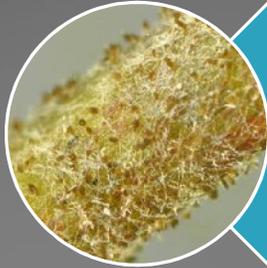
QUE ES??

Este parasitismo reduce el crecimiento y puede llegar a matar a la colonia de moho

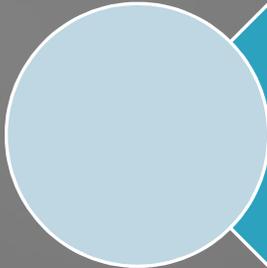
El hongo *Ampelomyces quisqualis* es un hiperparásito.

Infecta y forma picnidios dentro de las hifas del oidio, conidióforos y cleistotecios

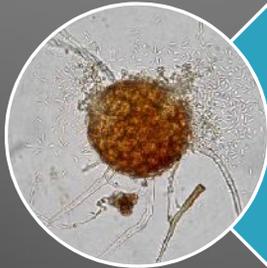
UN POCO DE HISTORIA



Ampelomyces quisqualis es un parásito específico del óidio (están descritas más de 200 especies parasitadas) que fue descrito en el siglo XIX.



Como su actividad es interior al óidio (hiperparásito) y su relación con la enfermedad es tan estrecha, los primeros Investigadores pensaban que las fructificaciones de Ampelomyces quisqualis eran otro tipo de cuerpo fructífero del propio óidio que se formaba cuando la enfermedad iba a desaparecer.



Ampelomyces quisqualis, anteriormente llamado Cesatii Cicinnobolium, fue rebautizado en 1959

CONDICIONES IDEALES

para la germinación de las esporas se necesitan

alta humedad.

la temperatura alrededor de 25 ° C

la presencia del huésped.

SU HABITAT

A. quisqualis existe en las colonias donde sus anfitriones se distribuyen.



PAPEL EN EL MUNDO

- Ampelomyces quisqualis, es utilizado a nivel industrial, para combatir o contra restar la enfermedad del oidio.
- se puede utilizar para el control del oídio en las manzanas, cucurbitáceas, uvas, plantas ornamentales, fresas y tomates.



COMO HACE ESTO;?



ENFERMEDAD DE OÍDIO

- El Oídio es una enfermedad causada por el hongo de ese mismo nombre . Se trata de un vello blanquecino que actúa sobre hojas y tallos en plantas débiles, situadas normalmente a la sombra y en zonas o épocas de mucha humedad ambiental.



BIBLIOGRAFIA

- <http://www.planetahuerto.es/revista/remedios-para-el-oidio.html>
- <http://www.biocontrol.entomology.cornell.edu/pathogens/ampelomyces.html>
- <http://www.rebeca-net.de/downloads/Ampelomyces%20AQ10%20Sergio%20Franceschini.pdf>
- <http://agroecologia.net/recursos/Revista Ae/Ae a la Practica/fichas/N4/ficha-revista-AE-4-insumos.pdf>

GRACIAS!

DUDAS?

