

El “manchado” de la jamaica en Guerrero

La **jamaica** (*Hibiscus sabdariffa*) es un cultivo de gran importancia económica y cultural para Guerrero, México. Dicho estado es uno de los principales productores a nivel nacional, por lo que las enfermedades que afectan su rendimiento y calidad, como el **manchado de hojas y cálices**, impactan directamente en la economía de los agricultores locales.

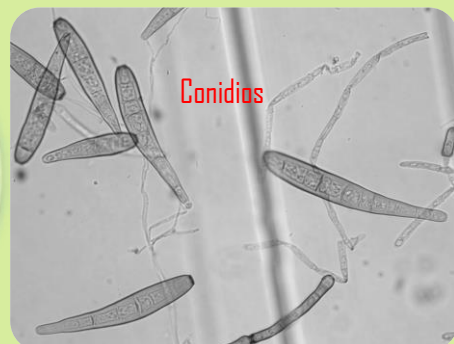
Agente Causal:

El manchado de hojas y cálices es causada por el hongo *Corynespora cassiicola*.



Sintomatología

Manchas circulares a irregulares de color pardo oscuro a negro, con bordes definidos, provoca defoliación prematura



Conidios

Vista al microscopio de *C. cassiicola*

Corynespora cassiicola desarrollado en PDA

Más información disponible en:

A) Ortega-Acosta, Santo Ángel; Hernández-Morales, L.; Ochoa-Martínez, D.; Ayala-Escobar, V. First report of *Corynespora cassiicola* causing leaf and calyx spot on roselle in Mexico. *Plant Disease*. 99, p.1041, 2015. DOI: <https://doi.org/10.1094/pdis-04-14-0438-pdn>

B) Ortega-Acosta, Santo Ángel.; Mora-Aguilera, J.A.; Velasco-Cruz, C.; Ochoa-Martínez, D.L.; Leyva-Mir, S.G.; Hernández-Morales, J. Temporal progress of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) leaf and calyx spot disease (*Corynespora cassiicola*) in Guerrero, Mexico. *Journal of Plant Pathology*, Portici, v.102, p.1007-1013, 2020. DOI: <https://doi.org/10.1007/s42161-020-00550-1>

C) Ortega-Acosta, S.A.; Ochoa-Martínez, D.L.; Leyva-Mir, S.G.; Velasco-Cruz, C.; Mora-Aguilera, J.A.; Hernández-Morales, J. Control químico del manchado de hojas y cálices de jamaica en Guerrero, México. *Summa Phytopathologica*, Botucatu v.45, p.38-43, 2019. DOI: <https://doi.org/10.1590/0100-5405/182006>