

Manejo Integrado de Antracnosis (*Colletotrichum* spp) en Cítricos en México

Dr. Mario Orozco Santos, Investigador, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias. Campo Experimental Tecomán. Tecomán, Colima, CP 28100, México. Correspondencia: orozco.mario@inifap.gob.mx

Las enfermedades conocidas como antracnosis de los cítricos son causadas por hongos del género *Colletotrichum* spp, consideradas un serio problema en regiones con características de clima tropical y subtropical. Este grupo lo constituyen las enfermedades que causan la caída de fruto pequeño (*C. acutatum* raza PFD), antracnosis del limón mexicano (*C. acutatum* raza KLA) y antracnosis en postcosecha (*C. gloeosporioides*). Las dos primeras ocasionan daños importantes en la producción y calidad de fruta de varias especies de cítricos en México. Aunque existe tecnología sobre alternativas para el manejo de antracnosis, la mayor parte de la información se encuentra dispersa. Esta situación, aunada a la diversidad de condiciones climáticas,

diferentes tipos de manejo en los huertos y muchas ocasiones la baja disponibilidad de recursos por parte del productor propician que estas enfermedades cause un impacto económico muy importante. En México se han realizado estudios sobre taxonomía, epidemiología, diversidad genética y manejo integrado del complejo de antracnosis. Los resultados han contribuido a incrementar la eficiencia en el manejo integrado de la enfermedad. Las recomendaciones de manejo comprenden el uso adecuado de prácticas para reducir fuentes de inóculo y condiciones favorables para la enfermedad de cultivo apoyadas con el uso de fungicidas (control químico).