



Fitopatógenos que afectan el rendimiento y calidad de la piña en México

Marco Antonio Toral Juárez¹, Maurilio Mendoza Mexicano¹ y Laureano Rebolledo Martínez¹

¹ Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias. matj25@hotmail.com

México ocupa el octavo lugar en la producción de piña a nivel mundial. Sin embargo, la calidad y el rendimiento de este cultivo es afectado por múltiples factores de campo, entre ellos destacan los fitopatógenos que pueden llegar a afectar hasta en un 100% el rendimiento. El objetivo de este trabajo consiste en identificar y jerarquizar a los fitopatógenos que causan mayor daño a la planta, raíz y fruta de piña en México. En diciembre de 2013 se entrevistaron a 16 productores de amplio conocimiento en el manejo de fincas productoras de piña de los estados de Veracruz y Tabasco. Mediante una escala tipo Likert se ponderó el valor promedio de cada uno de los fitopatógenos agrupados según la localización del daño en el cultivo. De acuerdo a los resultados obtenidos: nematodos, sinfilidos y *Phytophthora phythium* son los principales fitopatógenos que dañan la raíz de la planta de piña. Mientras que las principales plagas que dañan el follaje de la planta son: el ácaro rojo y el complejo marchitez-piojo harinoso. Por otro lado, los entrevistados mencionaron que el barrenador de fruto, picudo negro y mayatillo son las plagas más importantes en cuanto a daño de fruto. El bejuco de tuza y el zacate coquillo fueron señaladas como las principales malezas que afectan el cultivo de piña. Se concluye que la producción de piña en México es afectada por diversas plagas, enfermedades y malezas que en conjunto pueden provocar afectaciones irreversibles en el establecimiento, mantenimiento y rendimiento del cultivo de piña.