

Cuadro de Plagas y enfermedades de importancia económicas y cuarentenarias que se atienden dentro de Vigilancia Epidemiológica de Roya del Cafeto

Nombre de la Plaga	Formas de dispersión	Posibles Pérdidas potenciales en la entidad
Roya del Cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>).	Se lleva a cabo mediante las uredinosporas donde el viento juega el papel más importante ya que lo hace a grandes distancias y por medio de la lluvia por salpique de las hojas; también se reporta en proporciones mínimas a través de insectos y del mismo hombre.	En Puebla se cultivan más de 70 mil hectáreas de café. Las pérdidas potenciales se estiman desde un 30 % hasta la pérdida total de la producción.
Broca del Café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	Se lleva a cabo mediante el traslado de semillas infestadas, entre costaleras, por el vuelo de las hembras mediante corrientes de aires alcanzas mayor distancia; implementos de cosecha y la ropa del mismo hombre.	En infestaciones severas puede alcanzar hasta un 50% de pérdidas
Mal de Hilachas (<i>Pellicularia koleroga</i>)	el viento juega el papel más importante ya que lo hace a grandes distancias y por medio de la lluvia por salpique de las hojas; también se reporta en proporciones mínimas a través de insectos y del mismo hombre.	Es una de las enfermedades importantes en el Estado causando defoliación en cafetales densos y sombríos y puede llegar a ocasionar pérdidas hasta de un 30%.
Phoma (<i>Phoma costarricensis</i>)	Por salpique del agua de lluvia	De poca importancia en el Estado
Ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>)	Las esporas se dispersan a través del agua de lluvia, por el viento y por el mismo hombre.	Es una de las enfermedades importantes en el Estado por su alta defoliación de las plantas y puede llegar a ocasionar pérdidas hasta de un 30%.
Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>)	Los conidios se desprenden y son llevados por el viento a corta y a largas distancias.	De poca importancia en el Estado
Minador del café (<i>Leucoptera coffeella</i>)	Se desplazan mediante el vuelo de las palomillas entre los cafetales y apoyadas con el viento.	De poca importancia en el Estado
Nematodo Lesionador (<i>Pratylenchus coffeae</i>)	Se dispersa a través de la movilización de material vegetativo infectado, por el mismo hombre.	De poca importancia en el Estado
Barrenador de ramas (<i>Xilosandrus morigerus</i> , <i>X. curtulus</i>)	Se dispersa a través del vuelo de los adultos y movimiento de materiales a otros lugares.	De poca importancia en el Estado
Ácaro Rojo del Café (<i>Oligonychus coffeae</i>)	La dispersión de los ácaros es mediante el viento en tipo paracaídas donde el acaro prende de un hilo y viaja a largas distancias y a través de insectos, pájaros que tocan las colonias de ácaros.	No presente en México.
Antracnosis (<i>Colletotrichum kahawae</i>)	A corta distancia los conidios se dispersan con el agua de lluvia; a largas distancias juega un papel muy importante el hombre, los pájaros, material de empaque, vehículos y material vegetativo.	No presente en México.
Cochinilla del café (<i>Planococcus lilacinus</i>)	Se dispersa por el viento e insectos como las hormigas, por herramientas y vehículos de trabajo que pueden llevar los instares móviles de la plaga.	No presente en México.
Nematodo agallador (<i>Meloidogyne exigua</i>)	Se dispersa a través de la movilización de material vegetativo infectado, por escurrimientos de agua y por el mismo hombre.	No presente en México.
Crespera del café (<i>Xilella fastidiosa</i>)	Se dispersa a través de la movilización de material vegetativo infectado y a través de insectos	No presentes en México
Mancha aureolada (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>garcae</i>)	Se dispersa a través de la movilización de material vegetativo infectado, escurrimiento de agua	No presentes en México
Leprosis de cafeto (Caffee ringspot virus)	Se dispersa a través de la movilización de material vegetativo infectado	No presentes en México
Barrenador de ramas (<i>Xilosandrus compactus</i> y <i>Xileborus</i> sp)	Se dispersa a través del vuelo de los adultos y movimiento de materiales a otros lugares.	No presentes en México