

Desarrollo de nuevos métodos de control para el manejo integrado de roya y nematodos

Resumen

El presente proyecto aborda dos problemáticas de la cafecultura de México. Por un lado la roya y por otro lado los nematodos parásitos de la raíz del cafeto. Ambos organismos provocan daños importantes a los cafetos y afectan directamente en los rendimientos. Para abordar esta problemática, se implementarán algunos métodos de control en cafetales seleccionados previamente para eficientizar los recursos y el tiempo. Ya que en campo, se ha comprobado que los cafetos más afectados por la roya, también pueden estar parasitados por nematodos. Se trabajará conjuntando el control biológico (agentes biológicos), genético (híbridos resistentes a nematodos y roya) y prácticas culturales (solarización de sustratos para semilleros y viveros).