



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA Nº 066
08 de febrero de 2019**

La Punta Morada de la Papa, un problema para agricultores de la sierra

La Punta Morada de la Papa (PMP), una enfermedad que afecta a varios campos de cultivo del país, fue el motivo de la reunión interinstitucional entre la Universidad Central del Ecuador, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), Agrocalidad y representantes de la empresa privada para elaborar de una estrategia nacional que combata a esta plaga.

El Decano de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la UCE, Antonio Gaybor, se refirió a una crisis agrícola generalizada en el país, señaló que, en el caso de la papa, esta plaga ha creado una enorme incertidumbre en los agricultores que ya no quieren sembrar el tubérculo. Para el Decano, la crisis pasa por un problema de precios y de semillas que ahora son comercializadas a menor costo por grandes empresas que tienen propiedad intelectual, Gaybor defendió la generación de espacios de debate que permiten discutir y proponer medidas para combatir estos problemas.

Desde el gobierno nacional se indicó que la punta morada de la papa ha alcanzado una alta incidencia en los cultivos desde el año 2015 principalmente en la papa "Súper Chola" y "Capiro". Desde octubre de 2018 la alerta en el estado se encendió en provincias como Carchi y Pichincha, en donde se ha entregado materiales para capacitación y aplicación de insecticidas como trampas amarillas.

La Investigadora del INIAP, Carmen Castillo señaló que las investigaciones realizadas indican que la plaga es transmitida a través de semillas de lotes contaminados, es por eso que INIAP propone una estrategia para combatir la plaga con variaciones de acuerdo a la situación de cada provincia que contempla los componentes de investigación, semilla y, capacitación y difusión. Para combatir la punta morada en campos de papa contaminados, propone continuar con la utilización de trampas amarillas que atrapen al insecto a través de un plan de insecticidas.

En el Campo Docente Experimental La Tola, CADET, de la Universidad Central se realizaron investigaciones para determinar las causas de la enfermedad en las plantas de papa. El docente e investigador de la Facultad de Ciencias Agrícolas, Jorge Caicedo, señaló que en este lugar se perdieron por completo dos ciclos de producción por la presencia de la plaga.

Caicedo compartió los resultados de su investigación que propone la presencia de otros organismos además del Phytoplasma, como el *Candidatus Liberibacter* que según el investigador gustan del azúcar y principalmente de la fructosa, es por eso que se aloja en la planta y utiliza la fructosa de su hospedero. Como características de una planta con déficit de fructosa están el bajo tamaño de la planta y el tono amarillo en sus hojas.

En la jornada de trabajo que duró 2 días se realizaron ponencias y mesas de trabajo entre las diferentes instituciones para logar articularse y definir acciones coordinadas para los agricultores que tienen la presencia de esta enfermedad en sus cultivos de papa. A.C.

