

ASBAMA y la Universidad de Wageningen, capacitaron a técnicos e ingenieros del sector en prevención del marchitamiento por Fusarium R4T

Por: Yohelis Orozco Vilardy
COMUNICACIONES ASBAMA

Como parte de la estrategia de ASBAMA para contribuir a la prevención de la introducción o brote de la raza 4 tropical en predios de productores de banano en los departamentos del Magdalena y La Guajira, en días pasados realizó en alianza con Wageningen University & Research – WUR de Netherland, el “Taller de actualización sobre identificación y diagnóstico de Foc R4T con base en la experiencia de otros países”.



La capacitación que fue dictada en el Hotel y Centro de Convenciones Casa Grande, contó con la asistencia de 30 personas, entre las que se encontraron productores bananeros, técnicos e ingenieros de sanidad de las comercializadoras internacionales de esta fruta en la región, además de representantes de AUGURA y entidades estatales con presencia en la zona como ICA y CORPOICA.

La charla fue dirigida por el PhDC Fernando García Bastidas, Ingeniero Agrónomo de la Universidad de Nariño, con Master en Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia y quien actualmente se desempeña como miembro del equipo investigador de la Universidad de Wageningen, que trabaja en la búsqueda de soluciones multinivel a la enfermedad Marchitez por Fusarium R4T.

La Marchitez por Fusarium R4T es una enfermedad causada por un hongo del suelo llamado Fusarium *Oxysporum f. sp. cubense*. La germinación de sus esporas en raíces y vasos conductores puede producir un debilitamiento total de la planta hasta causar su muerte, propagándose rápidamente en cultivos vecinos, inhabilitando los suelos para la siembra de musáceas por más de 30 años, convirtiéndose así en una gran amenaza para toda la industria del banano a nivel mundial.

Durante la jornada se abordaron temas como la diversidad genética del hongo, nuevos países infectados, los riesgos potenciales de la enfermedad y los métodos de diagnóstico disponibles en la actualidad, se explicaron algunas técnicas de muestreo y se discutió técnicamente sobre los mecanismos de acción para Colombia, con base en los resultados de las investigaciones y los argumentos presentados por el expositor, tomando como referencia las experiencias de otros países.

De acuerdo con el último estatus global presentado por el experto, esta lesiva enfermedad ha infestado plantaciones de banano en los países de Taiwán, Indonesia, Malasia, Filipinas, China, Pakistán, y más recientemente en Jordania, Mozambique y Australia (Darwin y Queensland), acabando completamente con miles de hectáreas del cultivo y con ellas, su industria de producción y exportación, trayendo consigo consecuencias sociales graves, pues el banano es una fuente importante de alimentación, salarios, empleos e ingresos para muchos países tropicales.

En Colombia esta enfermedad no ha sido detectada y para evitar que esto suceda, se han activados todos los protocolos de seguridad en las entradas de las fincas de todo el país, puesto que el brote puede propagarse a través de personas, visitantes o trabajadores, herramientas, equipos, vehículos, artesanías, o elementos confeccionados con material vegetal.



“Gracias al convenio firmado en el año 2016 entre el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA, ASBAMA y AUGURA, en el Magdalena logramos capacitar a más de 1.200 personas entre operarios de campo, administradores, asistentes técnicos y productores de fincas afiliadas en temas de sensibilización y socialización del status de la enfermedad y activación de los protocolos de bioseguridad, además se realizaron talleres especializados para la formación del personal de las fincas como sensores externos, de modo que pudieran identificar los síntomas en caso de sospechar la presencia de esta enfermedad”, fueron las palabras del Dr. Anuar Escaf Mendoza, Presidente Ejecutivo de ASBAMA.

Asimismo, el PhDC Fernando García Bastidas, investigador de la Universidad de Wageningen, agregó “Fusarium R4T es una preocupación creciente para la industria bananera mundial, ya que coloniza, infecta y destruye las plantas de banano Cavendish. Una vez la enfermedad está presente en un territorio, no puede ser controlada por prácticas de cultivo tradicionales o químicas, en este momento los métodos disponibles para la contención de la misma, no son totalmente eficientes y las opciones alternativas de manejo se encuentran todavía en etapa de evaluación, por lo que las acciones de lucha más importantes en contra de esta letal enfermedad son la cuarentena y la exclusión, especialmente en países en los que aún no está presente, como es el caso de Colombia”.

“Para mantener el estatus fitosanitario en las zonas de producción y reducir el riesgo de introducción de Foc R4T, es importante que se cumplan con todos protocolos de bioseguridad como el monitoreo y la vigilancia fitosanitaria en predios productores de banano, la implementación de métodos de diagnósticos estandarizados, fiables y precisos para la detección de la enfermedad, así como la estructuración de un plan de contingencia ante un eventual brote de la enfermedad, puntualizó el investigador García Bastidas”.

Al final de la jornada, los asistentes al evento destacaron la importancia de capacitarse en temas fitosanitarios como estos, ya que generan una gran preocupación por el significativo impacto económico y social que podría desencadenar el ingreso del marchitamiento por fusarium R4T en nuestras zonas bananeras. Es así como la Asociación, en atención a estas preocupaciones, retos y amenazas del sector, propende por el continuo fortalecimiento de los distintos actores de la cadena, para que el personal técnico, productores, trabajadores y demás miembros de la Agroindustria sean conscientes de lo que esto representa, estén capacitados y cumplan con los protocolos de seguridad, con el fin de ayudar a prevenir el ingreso de esta grave enfermedad, que afectaría radicalmente el proceso de producción y exportación de banano en nuestra región, el país y hasta el continente.