

El INIA posibilita que grupos de investigación de toda España unan esfuerzos para trabajar en una estrategia integrada que de soluciones y permita minimizar los riesgos para el olivar

España pone en marcha un ambicioso proyecto de investigación sobre la erradicación, contención y control de la bacteria *Xylella fastidiosa*, con la implicación del sector oleícola

El objetivo prioritario de este proyecto es atacar la enfermedad desde varios frentes, primero con un mayor conocimiento de la bacteria, su propagación por vectores y el control de los insectos que la transmiten, y de esta forma diseñar estrategias eficaces que frenen su expansión, y por otra mediante la búsqueda de variedades de olivo tolerantes o resistentes

17 de octubre de 2018.- Hace dos años, el Servicio de Sanidad Vegetal de las Illes Balears detectaba los primeros casos de la bacteria *Xylella* en nuestro país. Una enfermedad que, desde el año 2013, está causando estragos en el olivar del sudeste de Italia y que se ha demostrado muy difícil de controlar. Transmitida por insectos que se alimentan del xilema de las plantas, aún no se conocen con exactitud cuántas variedades de plantas pueden servir de huésped a la bacteria. Además, no existe un tratamiento eficaz contra la misma más allá del control y eliminación de las plantas infectadas y erradicación del insecto que la propaga.

Así no es de extrañar que la *Xylella* se haya convertido en una de las principales preocupaciones del sector, como confirma Pedro Barato, presidente de la Interprofesional del Aceite de Oliva Español: “*La Xylella* puede ser un problema muy importante para el olivar europeo y en particular para el español”. Por tanto, urge dar una respuesta multidisciplinar y colaborativa al reto sanitario que se plantea.

Para ello, el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (**INIA**) ha facilitado el diálogo de todos los grupos de investigación en España vinculados a esta materia para financiar un proyecto de investigación coordinado, con seis líneas de trabajo, con la participan de centros de referencia de todo el país.

La Interprofesional del Aceite de Oliva Español ha suscrito un contrato de Investigación y Desarrollo para apoyar estas líneas, que tratan de dar una respuesta de amplio espectro a un problema con una compleja solución.

Las líneas se desarrollarán durante los próximos tres años mediante el desarrollo de análisis de riesgos regionalizados y guías para optimizar los programas de erradicación de *Xylella fastidiosa* y control de sus vectores potenciales en olivo en España. El diagnóstico, estructura genética y gama de huéspedes de las poblaciones de la bacteria presentes en los focos epidémicos de España en zonas con cultivo preferente de olivar. El estudio sobre la patogenicidad de aislados tipo de *Xylella fastidiosa* presentes en España sobre las principales variedades de olivo españolas es otra de las líneas de investigación, así como la caracterización del proceso de infección y la respuesta genotipo/fenotipo de las principales variedades de olivo y acebuche presentado respuesta diferencial a *Xylella fastidiosa* en infecciones naturales de campo. También se afrontará el estudio de la biología y ecología de vectores potenciales de *Xylella fastidiosa* y su papel en la epidemiología y el control de la enfermedad en olivo. Finalmente, la responsabilidad de coordinar y vehicular toda la información del proyecto con otros grupos internacionales es otra línea que se realizará mediante Bases Científicas para las acciones de transferencia y comunicación sobre las enfermedades causadas por esta bacteria en olivo.

