

Aprobadas las ayudas para la ejecución del proyecto “Desarrollo de estrategias innovadoras para el control de enfermedades endémicas y emergentes en olivo en España”

El viernes 13/03/2020 se hizo pública la resolución de concesión de ayudas para la ejecución de proyectos de innovación de interés general por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la Innovación en Materia de Productividad y Sostenibilidad Agrícolas (AEI-AGRI), en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, para el año 2019.

Una de las iniciativas aprobadas es el proyecto de innovación “Desarrollo de estrategias innovadoras para el control de enfermedades endémicas y emergentes en olivo en España”, impulsado por el Grupo Operativo Supra-autonómico Salud Olivar.

El grupo está integrado por distintos representantes de la cadena de valor del olivar en el territorio nacional: el fabricante de productos para la industria agroalimentaria DOMCA (Granada) como representante del consorcio, la cooperativa agroalimentaria DCOOP (Málaga), la empresa de I+D agrícola NEVAL (Valencia), la empresa de base tecnológica Visiona IP (Madrid), el Centro Tecnológico AINIA (Valencia) en calidad de coordinador y la Asociación de Fabricantes de Soluciones de Biocontrol IBMA España.

El consorcio agrupa expertos en agronomía y en el control de patógenos emergentes que trabajarán en la búsqueda de soluciones para combatir enfermedades como la verticilosis, un mal endémico de nuestro olivar, o la producida por *Xylella fastidiosa*, la temida bacteria responsable del "ébola del olivo".

Otro aspecto importante que aborda el proyecto es el desarrollo de nuevos bioestimulantes, sustancias o microorganismos que se aplican a los cultivos con el objetivo de aumentar su resistencia al estrés o mejorar la calidad de la cosecha.

Las estrategias planteadas por el proyecto enfocan el problema desde tres ángulos distintos: la prevención, la detección temprana (incluyendo la monitorización de los cultivos mediante sistemas de teledetección) y la corrección, todo ello de forma sostenible, empleando soluciones biológicas (microorganismos y/o extractos naturales) que además reduzcan el empleo de fitosanitarios químicos tradicionales, lo que resultará en aceitunas y aceites de mayor calidad y valor añadido.

En una primera etapa del proyecto, a nivel de laboratorio, se seleccionarán aquellos compuestos de origen vegetal y biotecnológico que demuestren actividad frente a bacterias y hongos responsables de producir enfermedad en olivo. Paralelamente, especialistas en ingeniería de sensores y en agricultura de precisión desarrollarán herramientas para la detección precoz de

estas plagas. Finalmente, la eficacia de los productos desarrollados será validada en condiciones reales de campo.

En el actual contexto de crisis que está viviendo el sector, los integrantes del GOS Salud Olivar esperan que sus avances repercutan positivamente en toda la cadena de valor del olivo, deseando que sea un ejemplo de compromiso con el progreso de la industria olivarera. Con las actividades propuestas se busca mejorar la productividad de las explotaciones españolas mediante el desarrollo de estrategias sostenibles que permitan productos de mayor calidad y valor añadido.

El proyecto “Desarrollo de estrategias innovadoras para el control de enfermedades endémicas y emergentes en olivo en España” está cofinanciada en un 80% con el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) de la Unión Europea, y en un 20% por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020, suponiendo una inversión total de 384.830,96 €.