

LIFE Resilience comparte en Portugal su experiencia para combatir la Xylella

Los agricultores portugueses han podido conocer de cerca el proyecto gracias al seminario organizado por Nutriprado el pasado 29 de marzo en Elvas

LIFE Resilience, proyecto cofinanciado por el programa LIFE de la Unión Europea (UE), cuyo principal objetivo es la prevención de Xylella fastidiosa en explotaciones de alta densidad tanto de olivar como de almendro; organizó el pasado 29 de marzo un seminario en la ciudad portuguesa de Elvas.

Con esta iniciativa, se pretende informar a los agricultores de la zona de las buenas prácticas que desde el proyecto se están llevando a cabo para la lucha contra esta bacteria en cultivos de olivar y almendra.

El evento dió comienzo con la sesión de apertura de la mano de uno de los socios, Nutriprado, con su gerente comercial Vasco Abreu, junto a él se encontraban la directora regional de Conservación de la Naturaleza de Alentejo, Gloria Martins, el director regional de Agricultura, José Calado y el alcalde de Elvas, José Rondão Almeida.

El seminario continuó con uno de los socios del proyecto, Greenfield Technologies, como ponente de la jornada 'La digitalización en las prácticas sostenibles en el olivar y el almendro'. Jorge Blanco, responsable de I+D, recordó el significado de la digitalización agrícola, señalando que puede ser entendida como una herramienta a disposición de los agricultores para la consecución de una gestión más eficiente de sus sistemas productivos. Igualmente, el experto señaló que esta técnica puede significar "un campo más atractivo podrá fortalecer el relevo generacional y la fijación de la población rural".

Posteriormente, José Carlos Caballero, director técnico del Departamento de Proyectos de ASAJA, explicó a los asistentes 'El papel de las asociaciones, instituciones y cooperativas en el proyecto Life Resilience'.

Caballero resaltó que "la prevención de esta bacteria resulta vital, con un correcto manejo del cultivo y el mantenimiento de un estado sanitario de las plantaciones" y añadió que "la participación en redes de alerta y detección precoz son esenciales en caso de aparición de algún foco aislado para evitar su propagación y disminuir, en su caso, los perjuicios para agricultores y Administraciones que en forma de presupuesto puedan ocasionarse", destacó el experto.

A continuación, Vasco Abreu, gerente comercial de Nutriprado, fue el encargado de impartir la siguiente ponencia de la jornada, titulada "Cubierta vegetal entre hileras". El experto resaltó que "las cubiertas con base en leguminosas hacen un secuestro de nitrógeno en base a 80 U y un secuestro de carbono en 8T por hectárea". Tras finalizar su intervención fue el turno de Filipa Tereso y la ponencia

‘La biodiversidad funcional como herramienta para la limitación de plagas’.

Por último, tuvo lugar una mesa redonda en la que José Maria Falcão, miembro de la Associação Interprofissional da Fileira Olivícola (AIFO) actuó como moderador y en la que también participaron José Calado, director regional de Agricultura Manuel Barrera (Charqueirão) Pedro Fevereiro (Inove Plan Protect), y Ricardo Miguelañez (Agrifood Comunicación).

Durante la charla, se plantearon algunas cuestiones tales como los principales logros de Life Resilience en estos cuatro años de trabajo, en los que se han desarrollado más de 10 genotipos de olivo tolerantes a la *Xylella*, un sistema de buenas prácticas que aumentan la resistencia de los cultivos leñosos (olivo y almendro), el poder generar un ahorro en los costes de producción de los agricultores reduciendo recursos como agua, combustible y fertilizante utilizados en las fincas y la concienciación de que esta bacteria es una notable problemática ambiental cuyos progresos realizados ayudarán a más de 1 millón de agricultores de los países mediterráneos.

Otra de las cuestiones que se plantearon fue el uso de las prácticas promovidas por el proyecto como son las cubiertas vegetales, la flora auxiliar, los hoteles de insectos y los refugios para las aves que permiten que un gran número de microorganismos y diversa fauna crezcan en el cultivo, asegurando así la presencia de depredadores naturales que mantienen a raya a los principales organismos transmisores de la *Xylella*.

También se planteó como el uso intensivo de fertilizantes genera gases de efecto invernadero que escapan a la atmósfera y afectan a la microfauna del suelo causando una pérdida de biodiversidad. Las prácticas de Life Resilience, sobre todo el uso de cubiertas vegetales, bioestimulantes y biofertilizantes aumentan notablemente la salud del suelo.

De forma concreta, Life Resilience ha contribuido a cumplir con un buen número de las metas fijadas por Naciones Unidas para cada uno de sus ODS como, por ejemplo, una producción y consumo sostenible, la adopción de medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos o la gestión sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad, entre otras.

De igual interés entre los miembros de la mesa redonda fue la puesta en marcha de prácticas innovadoras de agricultura de precisión para gestionar el tratamiento en los campos demostrativos del proyecto. Para ello, se ha utilizado la tecnología, MAP2SOIL, que emplea sensores de conductividad y GPS para elaborar mapas de zonificación de las parcelas; vuelos de dron con cámara térmica árboles infectados muestran una temperatura distinta a los sanos; imágenes de satélite para analizar el desarrollo vegetal en las fincas; y una plataforma de datos geo-referenciados para los miembros del Life Resilience, así como para aquellos agricultores y empresas adheridas como parcelas de replicación.

Para concluir la jornada, se destacaron algunas de las acciones de difusión que Life Resilience ha llevado a cabo para dar a conocer los progresos obtenidos, como su difusión en la página web, newsletters, medios digitales e impresos, televisión y radio. Esto ha logrado despertar el interés de

medios de gran influencia y la participación de los miembros de numerosas entrevistas.

También se han usado las redes sociales y medios audiovisuales como vídeos, al igual que se ha dado difusión en la plataforma de la Comisión Europea para combatir el Cambio Climático (CLIMATE ADAPT).

Las colaboraciones con Asaja para trasladar estos avances a los agricultores en España y Europa se han desarrollado mediante jornadas de formación para el sector y, por último, se ha realizado la promoción del proyecto entre los legisladores, a nivel nacional e internacional, para que lo tengan en cuenta de cara a futuras políticas que pongan en marcha en materia de sostenibilidad, biodiversidad (Estrategia Europea de Biodiversidad) y en la futura PAC, que se aplicará en breve en toda Europa.

Datos de contacto:

Mari Carmen Martínez
91 721 79 29

Nota de prensa publicada en: [Madrid](#)

Categorías: [Internacional](#) [Nacional](#) [Industria Alimentaria](#) [Innovación Tecnológica](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>