

Esperanza en Agricultura por los estudios de Mojica para acabar con la Xylella - Información - 02/03/2021



La consellera Mollà y el secretario de Agricultura, en la UA.

INFORMACIÓN

Esperanza en Agricultura por los estudios de Mojica para acabar con la Xylella

► La consellera Mireia Mollà visita los laboratorios de la UA donde estudian las estrategias microbiológicas de lucha contra la plaga

REDACCIÓN

■ La consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, Mireia Mollà, ha mantenido una reunión con el microbiólogo, investigador, profesor y reciente ganador del Premio Nacional de Biotecnología Francis Mojica, para conocer de primera mano los resultados preliminares de la «Propuesta de estrategias microbiológicas para combatir el crecimiento y la dispersión de Xylella fastidiosa en la Comunitat Valenciana».

La investigación, fruto de un convenio con la Conselleria dotado con 100.000 euros, señala en su informe final de 2020 que en una primera aproximación «la incorporación de un factor de vacunación o curación (como sería este caso de las endolisinas víricas) permitiría mejorar cuantitativamente las medidas de erradicación de la bacteria».

Mollà, acompañada del secretario autonómico de Agricultura, Roger Llanes, y junto a la rectora de la Universidad de Alicante, Amparo Navarro, ha visitado los laboratorios del Departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la UA y ha participado en la presentación del equipo investigador, integrado por Mojica, por el microbiólogo Jesús García, y por el biólogo y coordinador de la Estación Cientí-

fica Montgó-Dènia, César Bordehore, sobre los avances del estudio.

En este sentido, César Bordehore ha explicado que el proyecto aborda una posible solución a la plaga a partir de la utilización de proteínas naturales codificadas en el genoma de Xylella fastidiosa. Esta suerte de edición genómica sería el punto de partida sobre el que trabajar para frenar la propagación de la plaga que afecta principalmente al almendro en el norte y la provincia, pero que en otros territorios ataca al olivo, la vid o los cítricos.

La consellera ha valorado la inversión en investigación y las alianzas con los expertos como «la medida más eficaz de control contra las plagas que son devastadoras para nuestras personas agricultoras, para nuestro paisaje y una amenaza que fomenta la desertificación y el abandono de tierras». Así se ha referido a otros estudios

que han permitido anticipar métodos de lucha biológica contra el tonet de les Valls o la mosca blanca.

El objetivo es «reforzar la colaboración, todo lo que tiene que ver con la lucha contra las enfermedades, las plagas, que tanto nos preocupa, y aquí la Universidad de Alicante que tiene unos investigadores de excelencia pueden abrir un horizonte para la agricultura valenciana», ha subrayado Mollà.

Roger Llanes se ha mostrado «muy esperanzado», tras este encuentro de hoy, «porque los investigadores nos han transmitido noticias alentadoras sobre los avances que están obteniendo en sus trabajos para combatir la Xylella. Hemos de ser muy cautos, por supuesto, pero el hecho de que hayan identificado moléculas activas que podrían ser candidatas a una futura acción preventiva o curativa de la plaga es sin duda una gran noticia».

Además de la prioritaria propuesta de estrategias microbiológicas, el proyecto plantea el análisis de escenarios para la detección de puntos críticos para el mejor control y erradicación de la Xylella así como el estudio del impacto ecológico, social y económico de las medidas actuales y futuras que se desarrollará a lo largo de este año.

El Consell se compromete a reforzar la colaboración contra las enfermedades de los cultivos